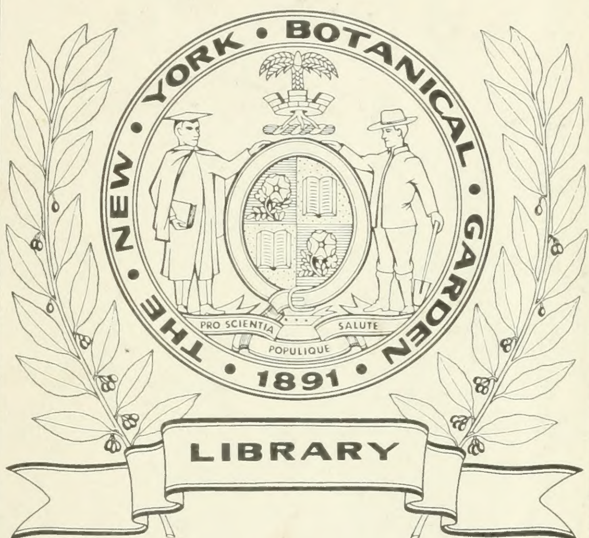

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
1891
LIBRARY

OLAVI SWARTZ

M. D. PROF. INSTIT. BERG. ACAD. CAESAR.
NAT. CVR. REG. HOLM. ETC.
SODALIS

FLORA
INDIAE OCCIDENTALIS

AVCTA ATQVE ILLVSTRATA

SIVE

DESCRIPTIONES PLANTARVM

IN PRODROMO RECENSITARVM.



TOMVS II.

ERLANGAE
SVMTV JO. JACOBI PALMII cIↄ Iↄ ccc.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

ſubcordata. PISONIA, inermis, foliis cordato-ſubrotundis, fructibus ſiccis ſubclavatis pentagonis, angulis apice muricatis. *Prodr.* p. 60.

Habitat in *Antigua* (*du* PONTHIEU.) *inſulis*que *St. Chriſtophori* et *Bartholomaei*. (FAHLBERG.) ♄.

Arbor.

Rami inermes, ſubdiviſi, teretes, laeves, fragiles.

Ramuli oppoſiti, patentes.

Folia petiolata oppoſita, cordato-ovata l. ſubrotunda, integerrima, vix venoſa l. nervoſa, utrinque glabra; exſiccata atra.

Petioli longiuſculi, teretes, glabri.

Cymae pedunculatae terminali-axillares; pedunculis folio brevioribus, oppoſitis.

Flores minuti, numeroſi, vireſcentes, polygami.

Masculi.

Calyx infundibuliformis, viridi-luteus. *Tubus* brevis. *Limbus* 5-fidus, 5-plicatus: *Laciniis* acutis, erectis.

Filamenta 7, rarius plura l. pauciora, filiformia, basi calycis inserta, illoque longiora. *Antherae* subrotundae.

Hermaphroditi in eadem arbore.

Calyx maris.

Nectarium: annulus basin germinis cingens, cui inserta:

Filamenta 7, filiformia, brevissima. *Antherae* subrotundae.

Germen oblongum. *Stylus* longitudine calycis inclinatus. *Stigma* penicilliforme.

Drupa sicca, subclavata pentagona, semipollicaris, angulis versus apicem muricatis; monosperma.

Semen cylindraceum, glabrum.

OBS. Anglis vocatur *Loblolly - Tree* — nomen etiam aliis arboribus commune, quod significat arborem ligno minoris momenti l. ad opificia inutili.

nigricans. PISONIA, inermis, foliis ovatis, acuminatis, floribus cymosis erectis, fructibus baccatis. *Prodr.* p. 60.

Pisonia inermis, caule inermi. JACQ. *amer.* p. 275. n. 2.

Habitat in *Jamaicae* et *Hispaniolae* sylvestribus montium. ♄.

Arbuscula, 10-12-pedalis, l. *Frutex.*

Rami teretes, patentes, inermes, glabri, cinerei.

Folia petiolata, opposita, subdecussata, ovata, acuta, integra, leviter nervosa, utrinque glabra.

Petioli mediocres, compressi, glabri.

Cymae pedunculatae terminales, ex axillis foliorum, solitariae, multiflorae, erectae.

Pedunculi foliis breviores.

Flores luteo-virescentes, parvi, bracteolis binis l. ternis, acutis, minutis, ad basin calycis.

Calyx ovatus, subventricosus, subpentagonus: *Limbo* 5-fido; *Laciniis* ovatis, acutis, erectis.

Filamenta 7. e baſi calycis, brevia. *Antherae* minutae.

Germen ovatum. *Stylus* vix calycis longitudine. *Stigma* penicilliforme.

Bacca ovalis, glabra, nigra, monoſperma.

Flores numeroſi abortientes, l. maſculi.

OBS. Diverſa a *Piſonia inermi* LINN., quae ex India orientali venit; vid. *Obſ. bot.* p. 393.

---

coccinea. PISONIA, inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. *Prodr.* p. 60.

Habitat in frutetis *Hispaniolae.* ♄.

Frutex l. *Arbuscula.*

Caulis laevis, ramosus: *ramis* divaricatis, subdivisis, flexuosis; *ramulis* brevibus.

Folia petiolata, terminalia sparsa et opposita, lanceolato-ovata, basi attenuata, apice acuminata, subintegra, nervosa, venosa, glabra, fusco-viridia.

Flores pedunculati, ex albido fusci, parvi, nutantes.

Pedunculi filiformes, petiolis longiores, terminales, plerumque gemini, penduli, 2-6 flori, glabri.

Foliola 3. minuta ad basin floris, linearia, acuta.

Perianthium tubulato-campanulatum, basi angustius, viride; *Limbo* quinquefido: *Laciniis* aequalibus, truncatis, parvis.

Filamenta 7. (rarius 8 l. 10.) brevia e fundo calycis germini contigua, basi latiora. *Antherae* minutae, acuminatae, erectae, luteae.

Germen oblongum. *Stylus* longitudine tubi, erectus. *Stigma* penicilliforme.

Capsula oblonga 10-striata, suberosa, 1-sperma, tecta *Perianthio* in *Baccam* oblongam, glabram, *coccineam*, mutato, (parte superiore calycis emarcidi adhaerente.)

Semen oblongum, albidum.

OBS. Floret Majo.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

ornata. OSBECKIA, foliis petiolatis, floribus terminalibus umbellulatis decandris.

Melaſtoma ornata, foliis trinerviis rigidis ſupra hiſpidis, ſetis adpreſſis, ſubtus incanis: umbellis 4-fidis terminalibus, floribus decandris. *Prodrom.* p. 69.

Provenit in *ſummo monte Montanſery* Inſulae St. *Chriſtophori* (Masson) et in regione muſcoſa *montis la Souffrière* inſulae *Guadalupae* (*du* Ponthieu.) *Muſ.* Banks. ♄.

Frutex pulcher 1-2-pedalis, erectus, ramoſus, rigidus.

Rami ſubdiviſi, 4-goni, purpuraſcentes: *ramulis* oppoſitis, decuſſatis, brevibus, tetraquetris, erectis, pilis adpreſſis hiſpidis.

Folia breviter petiolata, oppoſita, ſemuncialia, ovata acuminata, trinervia, integra, ſupra ſetis adpreſſis hiſpida, ſubtus incana, numeroſa, parva, rigidiuſcula.

Flores ex apice ramulorum, majuſculi, ſubumbellulati, pedicellati: *pedicellis* quaternis unifloris.

Perianthium 5-partitum, hiſpidum, perſiſtens: *Laciniis* linearibus, acutis, brevibus, erectis.

Petala 5. purpurea, breviter unguiculata, calyci inſerta, ſubrotunda l. leviter obcordata, margine ſubciliata, patentia.

Filamenta 10. ſubulata, corolla breviora, ſub antheris geniculata, refracta. *Antherae* acuminatae incurvae, luteae.

Germen ſubovatum, hiſpidum. *Stylus* longitudine ſtaminum, cylindricus, inclinatus. *Stigma* obtuſum.

Capſula calyce ſtrigoſo ſubtruncato veſtita, ovata, retuſa, laciniis l. denticulis perianthii perſiſtentibus coronata, 5-locularis, in 5 valvas ab apice dehiſcens; polyſperma.

Semina plurima, minima, compreſſiuſcula, fuſca. *Receptacula* lunata, centralia.

OBS. Hanc a *Melaſtomatis* genere ſeparandam eſſe exiſtimavi, et generi *Osbeckiae* inſerendam, tam *Pericarpii* cauſſa *calyce veſtiti*, *valvulis ſe apice aperientis*, quam ob habitum ab *Osbeckiis* certe non alienum. — Ad *Rhexias* etiam accedit, et maxima quidem eſt affinitas inter genera OSBECKIAE et RHEXIAE, ut characteribus vix ſufficienter definiantur l. pro diverſis generibus habenda ſint; OSBECKIAE tamen forſitan determinantur: *Capſula calyce ſubtruncato veſtita, ex apice dehiſcente*; RHEXIAE vero: *Capſula intra calycem dehiſcente*. Cilia et Antherae roſtratae aliaque attributa *Osbeckiae*, minoris momenti ſunt, congeneribus ſaepe communia. MELASTOMA *fructu baccato* ab utraque differt.

Huc forte referenda eſt alia planta inſignis, ſeu *Melaſtoma ſtrigoſa Suppl.* p. 236., in multis O. *ornatae* ſimillima.

aquatica. RHEXIA, foliis oppositis cordatis crenulatis hirsutiusculis, paniculis terminalibus trichotomis, ramulis filiformibus patentissimis.

Melastoma aquatica, foliis 5-nerviis cordatis acutis crenulatis supra hirsutis inferne laevibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. *Prodr.* p. 73.

M. aquatica, foliis cordatis crenatis, supra hirsutis ferrugineis, subtus laevibus, floribus albis paniculatis. Aubl. *guian.* 430. t. 169.

Habitat in locis inundatis *Cayennae*, (Aublet.), *Surinami*, (Baker.) *Jamaicae*, (Wright. Masson, *Ipse.*) *Dominicae.* (*du* Ponthieu.)

Suffruticosa.

Caules sesqui-s. 3-pedales, tetragoni, erecti, versus apices ramosi, laeviusculi, l. hirti.

Rami oppositi, 4-goni, patentes, elongati, debiles, hirsuti, ferruginei.

Folia opposita, breviter petiolata, cordata, decussata, acuta, 1-2 uncialia, crenulata, 5-7-

nervia, reflexa, hirfutiufcula, fubtus glabrata pallidiora.

Hirfuties ferruginea.

Petioli hirfuti canaliculati, fubtus convexiufculi.

Flores paniculati.

Paniculae terminales, ramofiffimae; *ramis* oppofitis filiformibus longis patentiffimis, trichotomis; flore medio feffili.

Bracteolae geminae ad bafin ramulorum.

Corollae minores, albae.

Calyx turbinatus, 4-5-dentatus: *dentibus* acutis, erectis.

Petala 4, 5. ovata, concava, feffilia.

Filamenta 8-10, longiufcula, fub antheris geniculata. *Antherae* lanceolatae, declinatae.

Germen fubrotundum. *Stylus* flaminibus longior. *Stigma* obtufum, concavum.

Capfula calyce inclufa 4-5 locularis, 4-5-valvis, fubrotunda, magnitudine pifi minoris, polyfperma, apice intra calycem dehifcens.

Semina minuta, fufca.

OBS. Floret menſe Julio.

Rhexiae trichotomae ROTTBOELII (Act. litt. Hafn. 1778. n. 277. t. 5.) ſeu R. regalis ROLAND. in Surinami aridis provenienti, in multis ſimillima; illa vero foliis ovato - lanceolatis trinerviis, floribusque caeruleis diverſa.

Tibouchina aſpera. AUBL. *guian.* 447. t. 177. pariter ac modo deſcripta ad *Rhexias* reduci debet.

HYPELATE. Brown.

Character generis

vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 1686. Brown. *jam.* 208.

Character essentialis:

Polygama.

☿. *Calyx* 5 - phyllus.
Corolla 5 - petala.
Stigma trigonum, deflexum.
Drupa monosperma.
♂. ut in *Hermaphrodito.*

Locus: pone *Melicoccam.*

Ordo nat. XXIII. γ. inter *Sapindum* et *Paulliniam.*

Juss. *fam. plant.* Class. XIII. Ord. V. *Sapindi.* II.

Hypelate est nomen *Rusci* apud Plinium, *Hist. nat.* XV. 39., a Cl. Browneo huic generi impositum. (*Jam.* p. 208.)

---

obs. Genus *Melicoccae*, pari modo polygamae, affine; sed *stigmate* inprimis et *fructu* diversum.

Tab. XIV. *Hypelates:*

♂. *a. Flos masculus.* m. n.
b. — m. a.
c. Flos expansus. m. a.
d. Stamina cum annulo nectarii et rudimento pistilli. m. a.
e. Stamen. (m. a.)
☿. *a. Flos Hermaphroditus.* m. n. *b.* — m. a.
c. Pistillum c. stam.
d. Stylus cum stigmate. m. a.
e. Fructus forma. m. n.
f. Nux. m. n.
g. Eadem secta, 1-locularis. m. n.

trifoliata. HYPELATE. *Prodr.* p. 61.

Hypelate fruticosa, foliis obovatis pinnato-ternatis, petiolo marginato affixis. BROWN. *jam.* 208.

Cytisus arboreus, foliis obtusis glabris, foliorum pediculis alatis. SLOAN. *Cat.* 141. *hist.* 2. p. 33. (non fig. citata.)

Habitat in collibus cretaceis *Jamaicae australis.* ♄.

Arbuscula, *Trunco* debili, inermi.

Rami teretes, laxi, subdivisi, fragiles, cortice cinereo.

Folia petiolata, alterna, ternata, inferiora subinde simplicia.

Petioli pollicares, tenues, teretiusculi, superne canaliculati, marginati, l. subulati.

Foliola sessilia, cuneata, obovata, obtusa l. interdum brevissime acuminata, margine subinflexo, nervosa, venosa, nitida, glaberrima, rigidiuscula.

Racemi compositi, axillares, erecti, folia superantes; *pedunculis* petiolis longioribus, *ramulis*que subcorymbosis patentibus compressis.

Flores parvi, polygami, albi; *Masculi* et *Hermaphroditi* in diversis racemis.

Flores masculi copiosiores; decidui.

Calyx 5-phyllus, inferus: *Foliola* ovata, concava, colorata: duo caeteris parum minora, viridiora; decidua.

Petala 5. foliolis calycis fere minora, subtilissime margine ciliata, decidua.

Nectarium: *Margo* carnosus, e cujus medio:

Filamenta octo, basi contigua, nec connexa, erecto-reflexa et adscendentia, basi latiora, corolla paulo longiora. *Antherae* cordatae, ovatae, majusculae, luteae.

Rudimentum Pistilli l. *Germinis* trigoni. *Stylus* minimus, subulatus, abortiens.

Hermaphroditi rariores, vix minores.

Perianthium } ut in masculis, sed saepe 4-
Corolla } phyllum et 4-petala.

Nectarium: margo carnosus circa germen, luteolus.

Filamenta 8. longitud. petalorum, circa basin germinis patentia. *Antherae* ovato-cordatae. *Stamina* in Hermaphrodito subinde desunt l. sterilia.

Germen subrotundum, globosum. *Stylus* brevis, erectus, crassus. *Stigma* declinatum, acuminatum, 3-gonum, 3-sulcum.

Drupa subrotunda, magnitudine pisi, matura nigra, pulposa.

Nux ovalis, glaberrima, monosperma.

OBS. Floret Augusto.

CVPA.

tomentosa. CVPANIA, foliis pinnatis: foliolis obovatis retufis, inferne ferrugineo-tomentofis. *Prodr.* p. 61.

Trigonis tomentofa. JACQ. *amer.* p. 102.

Habitat in montofis fylvaticis *Hispaniolae.* ♄.

Arbor. *Trunco* mediocri — cortice laevi, cinereo.

Rami teretes ramulique ftricti, craffi, pubefcentes, ferruginei, l. tomentofi.

Folia petiolata, alterna, pinnata cum l. fine impari, pedalia. *Petioli* bafi craffiores, ferruginei.

Foliola petiolata, alterna, difticha, utrinque tria l. 4. obovata bafi acuminata, apice retufa, faepe emarginata, crenato-ferrata, 4-5-pollicaria, fuperne glabra, nervofa — fubtus reticulato-venofa, ferrugineo-tomentofa, membranacea, rigida.

Racemi terminales et axillares, compofiti, femipedales et ultra. *Pedunculi* longi, ferrugineo-tomentofi, ftriato-angulofi; *racemulis* alternis, fubdivifis, ftriatis, patentibus, numerofis, multifloris.

Flores numerofi, alternatim conferti, breviffime pedicellati albi, magnitudine Ribis rubri.

Calyx 5-phyllus: *Foliola* ovata, concava, pubescentia.

Petala 5. unguiculata, erecta, apice convoluto-cucullata, laciniato-ciliata.

Nectarium: annulus carnosus, circa germen et stamina.

Filamenta 8. e basi calycis, villosula. *Antherae* luteae.

Germen 3-gonum, villosum. *Stylus* longitudine staminum, crassus, apice trifidus. *Stigmata* erecta.

Capsula fructu Cerasi major, subrotunda, obtuse trigona, apice triloba, 3 locularis, 3-valvis, extus villoso-velutina.

Semina solitaria, oblonga, atro-caerulea, nitida, *arillo* luteo ad dimidium tecta.

OBS. Arborem, quam florentem reperi mense Majo, *Chataigner* dicunt Domingenses.

Flores quam plurimi decidunt steriles, l. rudimento pistilli tantum praediti; ideoque polygami.

Characterem accuratiorem generis in *Obs. bot.* p. 364. dedi.

glabra. CVPANIA, foliis pinnatis: foliolis ovatis obtufis crenatis glabris. *Prodrom.* p. 61.

Cupania americana LINN.? PLVM. *gen.* 45. *ic.* 110.?

Cupania, arborea, foliis oblongis crenato-ferratis difticho et alternatim fitis, racemis laxis propendentibus. BROWN. *jam.* p. 178.

Incolit montofa *Jamaicae*, *Hifpaniolae*. ♄.

Arbor *Trunco* circiter 10-pedali, cortice laevi. *Rami* fubdivifi, ftricti, teretes, fcabriufculi.

Folia petiolata, pinnata, alterna, 5-6-uncialia, *petiolis* teretibus, patulis, bafi craffioribus, glabris.

Foliola breviter petiolulata, alterna, difticha, bafi acuminata, oblonga l. ovata, obtufa, crenata, nervofa, venofa, glabra.

Racemi terminales et axillares, foliis plerumque longiores, compofiti, erectiufculi l. fubnutantes: *Racemulis* alternis patulis, *floribus* numerofis, alterne congeftis, breviffime pedicellatis l. fubfeffilibus, minutis, albis; polygamis in eodem racemo.

Pedunculi teretes, ftriati.

☿. *Calyx* 5-phyllus: *Laciniis* intus pubeſcentibus.

Petala 5. erecta, breviſſime unguiculata, apice obtuſa, cucullata, ciliata.

Annulus carnoſus germen et ſtamina cingens, octodentatus.

Filamenta 8. corolla longiora.

Germen ſubtrigonum. *Stylus* apice trifidus. *Stigmata* erecta.

Capſula ſubpedicellata, ſubrotunda, C. *tomentoſae* parum minor, obtuſe trigona, 3-locularis, ſubventricoſa, glaberrima.

Semina ſubrotunda, ſolitaria — immatura viſa.

♂. *Numeroſiores*, Hermaphroditis ſimiles, decidui. *Rudimentum Piſtilli.*

OBS. Floret vere.

Haereo utrum ad hanc ſpeciem an ad praecedentem pertineant ſynonyma LINN. et PLVMIERI. In *Cupania americana*, quam ſecundum PLVMIERVM adoptavit Ill. LINNAEVS, folia deſcripſit obovata, dentato-ſerrata, nervis transverſalibus craſſis, quae cum C. *tomentoſa* potius conveniunt, ſed de tomento nil dicit, nec in icone PLVMIERI depingitur.

Minus recte determinatur *Cupania americana* in *Syſt. nat.* ed. GMEL. 2. p. 610. *foliis ſimplicibus*, quae in hoc genere certe non obveniunt; depinguntur *pinnata* in ipſa icone *Plumeriana*, *petiolo communi baſi incraſſato*.

Saponarioides. CVPANIA, foliis pinnatis, foliolis oblongis attenuatis, integris, ſubtus ſcabris pubeſcentibus. *Prodrom.* p. 62.

Habitat in *India occidentali.* (Muſ. Banks.) ♄.

Arbor.

Rami horizontales, *ramulis* patentibus, ſubdeclinatis, fragilibus.

Folia alterna, pinnata, bipedalia: *Foliola* 5-6-juga, ſuboppoſita, diſticha, oblonga, acuta, apice attenuata, ſed obtuſa, integra, venoſa, nitida, ſubtus ſcabroſa, pubeſcentia, membranacea, ſemipedalia. *Petioli* breves.

Racemi terminales, compoſiti, pedales; pedunculis teretibus, ſulcatis, ferrugineo-pubeſcentibus: *ramulis* patentibus, ſubdiviſis.

Flores pedicellati, numeroſiſſimi, alternatim conferti, parvi, odorati, albidi, polygami.

Mascvli.

Perianthium 5-partitum, coloratum: *Laciniis* lanceolatis concavis, erectis, perſiſtentibus.

Petala 5. ovata, ex divifuris calycis, apice cucullata, villofa, parva, decidua.

Filamenta octo, e receptaculo, aequalia, fubulata, bafi villofa, petalis longiora, perfiftentia. *Antherae* oblongae.

Germinis rudimentum, fubrotundum, villofum.

Hermaphroditi in eadem panicula.

Calyx et *Corolla* ut in Mafculis.

Filamenta octo, longitudine petalorum, fubulata, inferne villofa. *Antherae* oblongae, erectae.

Germen ovatum, villofum. *Stylus* fubulatus petalis longior, villofus, perfiftens. *Stigmata* tria, acuta, reflexa.

Capfula (immatura) trigona, turbinata, acuminata, villofa, trilocularis . . . . . .

Semina folitaria . . . . . .

OBS. Floret vere.

Folia Sapindi Saponariae foliis fimillima, excepta cofta alata. —

---

rigida. SCHMIDELIA, foliis ſimplicibus denticulato-ſpinoſis, floribus racemoſis.

Allophylus rigidus. *Prodr.* p. 62.

Provenit rarius in collibus montoſis aridis *Hiſpaniolae.* ♄.

Frutex vix orgyialis, ramoſus, erectus, ſtrictus.

Rami ſimplices teretes, erecti, ſtricti, glabri, cinerei.

Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, erecta, margine denticulato-ſpinoſa, nervoſa, reticulato-venoſa, rigidiſſima, ſupra glabra, fuſco-viridia, ſubtus cinereo-pubeſcentia. *Venae* et *nervi* ſubtus albidae.

Petioli ſtricti, ſemunciales apice incraſſati, quaſi geniculati.

Aculei gemini ad latera petioli prope baſin folii.

☿. *Calyx* 4-phyllus. *Foliola* duo multo minora, ſubrotundo-concava.

Petala 4. ovata, obtuſa, apice cucullata, decidua, minima.

Nectarium: Glandulae minutae 4 ad basin germinis anterius, inter petala et germen.

Filamenta octo, vix longitudine petalorum. *Antherae* luteae.

Germina duo, subrotunda, contigua. *Stylus* unicus, bifidus, inter duo germina. *Stigmata* reflexa.

Bacca subrotunda, piperis magnitudine, rubra, monosperma.

♂. *Calyx*, *Petala*, *Nectarium* ut in Hermaphrod.

Filamenta petalis duplo longiora, basi contigua.

Pistillum nullum. *Flores* decidunt.

OBS. Mense Januario florentem vidi.

E germinibus duobus unum ad maturitatem pervenit, alterum abortit.

occidentalis. SCHMIDELIA, foliis ternatis: foliolis subsessilibus, racemis simplicibus.

Allophylus racemosus. *Prodr.* p. 62.

Habitat in frutetis montosis *Hispaniolae*. ♄.

Frutex 9-10-pedalis, ramosus, erectus.

Rami teretiusculi, subdivisi, glabri.

Folia petiolata, alterna, ternata.

Petioli longiusculi, tereti-plani, pubescentes.

Foliola subsessilia, approximata, lateralibus basi obliquis, oblonga, basi attenuata, apice acuminata, serrata, nervosa, venosa, glabra, subtus leviter tomentosa; adultiora rigidiuscula.

Racemi axillares, solitarii, simplices, longitudine petiolorum, erecti; *pedicellis* approximatis, alternis, 2-4 floris.

Flores polygami. *Hermaphroditi* et *Masculi* in diversis fruticibus; albi, parvi.

☿. *Calyx* 4-phyllus. *Foliola* duo majora, ovata, concava, pubescentia.

Petala 4. unguiculata ad alterum latus floris inserta, longitudine calycis, apice cucullata, ciliato-villosa.

Nectarium: *Glandulae* 4. sessiles ad latus petalorum, didymae, luteae, minutae.

Filamenta 8. filiformia, vix longitudine petalorum, ad basin germinis sita, erecta. *Antherae* subrotundae, luteae.

Germen subpedicellatum, didymum, sive duo connexa, hirta. *Stylus* brevis, inter germina, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

Bacca subpedicellata, subrotunda, coccinea, monosperma, *rudimento* alterius baccae ad basin.

♂. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* ut in Hermaphrodito, sed paullo minora.

Filamenta 8. corolla longiora, filiformia, basi connata.

Pist. nullum. *Flores* decidunt.

OBS. Floret *Februario* et *Martio*.

Distinguitur a *Schmidelia orientali* (*racemosa* LINN. *Vsubi* BURM.) *foliolis* subsessilibus: lateralibus basi obliquis; *racemis* brevibus, *floribus* majoribus. Determinatur vero *Schmidelia* orientalis *foliis ternatis*, *foliolis petiolatis*, *racemis simplicibus longitudine foliorum.*

Nomina trivalia mutavi, ad confusionem evitandam, quodque inflorescentia in omnibus racemosa est.

Cominia. SCHMIDELIA, foliis ternatis: foliolis petiolatis, racemis compositis.

Allophylus Cominia, foliis ternatis, floribus paniculatis. *Prodr.* p. 62.

Rhus Cominia, foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis remotissime serratis subtus tomentosis. LINN. *amoen. acad.* 5. p. 395.

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. BROWN. *jam.* p. 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. SLOAN. *jam.* 170. *hist.* 2. p. 100. t. 208. f. 1. RAY. *hist.* 1593.

Toxicodendron arboreum. MILL. *dict.* n. 8.

Incolit fruteta, montosa *Jamaicae occidentalis*. ♄.

Arbor, *Arbuscula* l. *Frutex*; cortice laevi.

Rami longi, erectiusculi, teretes, glabri.

Folia petiolata, alterna, ternata, semipedalia.

Petioli 2-3-pollicares teretes, patentes, glabri, l. pubeſcentes.

Foliola petiolulata baſi ſubaequalia, oblonga, l. lanceolato-ovata, utrinque attenuata, ſerrata, ſerraturis remotis, nervoſa, venoſa, ſubtus ſubhirta, l. plus minusve pubeſcentia, l. ſubinde ſcabriuſcula.

Petioli partiales teretes, breves, medio paulo longiore, pubeſcentes.

Racemi axillares, praeſertim verſus ſummitates ramulorum, ſolitarii, pedunculis teretibus, petiolis longioribus, compoſiti, rariſſime ſimplices, plerumque in 2, 3 l. 4 *racemulos* ſimplices, alternos, patentes ſubdiviſi; plures ſaepe ad apices ramulorum conferti, paniculam mentientes; praeſertim inter flores pubeſcentes.

Flores numeroſiſſimi, confertim aggregati, breviſſime pedicellati, quaſi in amenta collecti, minutiſſimi, albidi.

Hermaphroditi et *Maſculi* in eodem racemo l. in diverſis fruticibus; hi parum minores.

☿. *Calyx* 4-phyllus: *duo* foliola minora; colorata, albida.

Petala 4 foliolis calycis vix majora, ad unum latus poſita, duo baſi connexa, ovata, apice hirſuto-ciliata.

Nectarium: Glandulae minutae, emarginatae, luteae, ad basin petalorum.

Filamenta octo, subulata, corolla breviora, germinibus contigua. *Antherae* minutissimae, pallidae.

Germina duo, contigua, subrotunda, viridia. *Stylus* unicus, erectus, inter germina, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

Bacca brevissime pedicellata, subrotunda, parva, coccinea, solitaria, altero germine abortiente; monosperma.

Semen subrotundum.

♂. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* ut in Hermaphrodito.

Filamenta 8. corolla longiora, basi contigua. *Antherae* minutae, cordatae, luteae.

Pist. Rudimentum nullum.

OBS. Floret *Augusto*.

Similem ab Ill. THUNBERG habeo, in *Ceylona* lectam, quae patria *Rhois Cobbe* dicitur. Suspicor *R. Cobbe* huic nimis affinem esse, vel, si vere differunt, illam (*Cobbe*) a *Schmidelia racemosa* L. vix disjungi debere.

His consideratis consultius duxi, hanc speciem et duas praecedentes, *Allophylo*, generi obscuro, in prodromo additas, ad *Schmideliam* amandare.

HEDWIGIA.

Character generis

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1747.

Character essentialis:

Corolla 4-fida. *Cal.* 4-dentatus.
Capsula trilocularis.

(Flores completi pone *Amyridem.*)

Calyx 4-dentatus.
Corolla 4-fida. *Stylus* nullus.
Capsula tricocca. *Sem.* nux.
Locus: inter *Guaream* et *Amyridem.*
Ordo nat. — an *Tribilatae* α.?
JUSS. *fam. plant.* Claff. XIII. Ord. XI. *Meliae.* II.

In honorem Celeberrimi IOANNIS HEDWIGII, Profefforis Lipfienfis, illuftris detectoris Fructificationis Plantarum Cryptogamicarum; qui indefeffis fuis laboribus, admirabili perfpicacia felicique cum fucceffu in Theoria generationis et fructificationis Mufcorum ftabilienda inftitutis, nomen immortale fibi comparavit.

Tab. XIII. *Hedwigiae:*

a. Flos. m. n. *b.* — m. a. *c.* Calyx. m. a.
d. Corolla. m. a. *e.* Genitalia. *f.* — m. a.
g. Stamina. m. a.
h. Stamen ſeparatum, magis auctum.
k. Germen 8 - ſtriatum, tuberculis ad baſin. m. a.
l. Capſula 3 - cocca immatura. m. n.
m. matura dehiſcens. m. n. *n.* Nux. m. n.

---

balsami- HEDWIGIA. *Prodr.* p. 62.
fera. *Bois cochon.* NICOLSON. *Hist. St. Doming.* p. 169.

Habitat in sylvis montium *Hispaniolae occidentalis.* ♄.

Arbor excelsa; *Trunco* cortice albido-cinereo. *Rami* erectiusculi; *ramulis* laxioribus, saepe pendulis.

Folia pinnata, alterna, sparsa, pedalia, erecta.
Petioli communes basi crassiores, subtus teretes, superne plani, stricti, striati, glabri.
Foliola breviter petiolulata, opposita, disticha, ovato-lanceolata, acuminata, integra, nervosa, venosa, glabra, submembranacea, rigidiuscula.
Petioli partiales canaliculati.

Racemi ad apices ramulorum, interdum ex axillis foliorum, illis breviores, compositi, erecti, stricti; *pedunculis* angulosis superne compressis striatis; *racemulis* alternis sparsis, apice subdivisis *pedicellis* 4-8, *floribus* subconfertis, parvis, albidis.

Calyx urceolatus, 4-dentatus, glaber.

Corollae Tubus vix calyce longior; *Limbo* 4-fido: *Laciniis* erectis concavis, plerumque conniventibus.

Filamenta

Filamenta e basi corollae, inferne circa germen connexa, eique contigua. *Antherae* conniventes.

Germen conicum, 8-sulcatum, basi tuberculis inter filamenta protuberantibus. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum.

Capsula subrotunda, magnitudine nucis avellanae majoris, sub-3-loba, l. quasi 3. minoribus composita, epidermide coriacea, succo gummoso aromatico repleta, 3-locularis.

Nuces solitariae, ovatae, acuminatae, uno latere convexae glaberrimae, altero rugosae inaequales, durae.

Nuclei amari, oleosi.

OBS. Floret mense *Majo*.

Arbor Bois de cochon nuncupatur ab Hispaniolensibus, sive *Arbor Aprorum*. Fertur enim, Apros vulneratos corticem trunci avellere, et succo gummoso exstillante partes laesas inungere indeque sanari.

Succus quem *Baume du Bois de cochon* dicunt, balsamicus est, odore et qualitatibus B. *Copaivae* simillimus; et in affectibus pectoris et pulmonum adhibetur. Sauciato trunco copiose colligitur.

Arbor e longinquo in sylvis dignoscitur *cortice* albido-cinereo.

---

involu-crata. FVCHSIA, floribus involucratis. *Prodr.* p. 62.

Crefcit in fylvis et montibus *Jamaicae interioris.* ♄.

Truncus arborefcens, vimineus, fubfcandens, aliis arboribus adhaerens, fubparafiticus ramofus; cortice laevi.

Rami divergentes, fubdivifi, teretes, glabri, fragiles, fubfucculenti.

Folia oppofita, petiolata, oblonga, acuminata, craffiufcula, integerrima, glabra, venofa, nec nervofa, fubtus pallidiora.

Petioli teretes, glabri.

Pedunculi terminales, folitarii, breves, craffi, 4-goni, glabri, multiflori, floribus involucratis.

Involucrum flores aggregatos 4-8 continens, monophyllum, truncatum, 4-gonum, glabrum craffum.

Perianthium monophyllum, ovato-campanulatum; erectum, involucro parum longius, indivifum, fubtruncatum, *denticulis* minutiffimis octo.

Corolla monopetala, fupera, tubulofa, alba, fucculenta. *Tubus* elongatus, cylindricus, calyce multoties longior, paulum l. vix curvus.

Limbus 8-fidus: *Laciniis* lanceolatis acuminatis patentibus, apicibus triquetris, basi compressis. *Foveola* a basi ad medium cum denticulo pro insertione cujuscunque Antherae. *Faux* villosa.

Filamenta 8. brevissima, ori tubi inserta, subulata. *Antherae* longitudine dimidia limbi, erectae, subulatae, acutae, apicibus subrecurvis, faucem versus longitudinaliter dehiscentes, pollinemque emittentes.

Germen inferum, oblongum, truncatum, perforatum. *Stylus* incrassatus, erectus, intra tubum, staminibus brevior. *Stigma* 4 partitum: *Laciniis* erectis, longis, conniventibus.

Bacca oblonga, calyce tecta et coronata, 4-locularis, dissepimentis succulentis, polysperma, mollis, dulcis, insipida.

Semina numerosa, minuta, angulata, brunnea.

OBS. Numerus denarius rarius observatur, ut et 5-7-9-rius.

Rami fracti, nec non flores peracta florescentia, odorem spargunt valde ingratum, ad Brassicae acidulae fermentantis odorem proxime accedentem.

Omni tempore anni florentem reperi.

---

meridionale. VACCINIUM, floribus racemosis, foliis ovatis crenato-serratis sempervirentibus, caule arboreo. *Prodrom.* p. 62.

Incolit montes altissimos *Jamaicae australis.* (Montes caeruleos.)

Arbuscula 10-pedalis, et *Arbor* 30 pedes alta.

Truncus erectissimus, laevis: *Ligno* duro albicante; cortice cinereo.

Rami subdivisi, stricti, patentes, laeves.

Ramuli striati, pubescentes.

Folia petiolata, alterna, parva, numerosa, ovata cum brevi acumine, crenulato-serrata, nervosa, venosa, utrinque glabra, sempervirentia, nitida, coriacea, plana.

Petioli breves.

Racemi terminales (in ramulis), folio longiores, erecti, stricti, aphylli, multiflori.

Flores sparsi, alterni, pedicellati, ex albido-rubri.

Calyx 4-dentatus: *dentibus* acutis, latis, brevibus, persistentibus.

Corolla ovata: *Tubo* ante explicationem 4-gono: *Limbo* coarctato, 4-fido: *Laciniis* ovatis.

Filamenta octo, e receptaculo, filiformia, longitudine corollae, medio hirſuta. *Antherae* ovatae, acutae, apice pollen emittentes, ariſtatae: *Ariſtis* longitudine antherarum, apice dehiſcentibus.

Germen ovatum. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* ſubcapitatum.

Bacca ſubrotunda, coronata, 4-locularis, polyſperma, ſuccoſa ex albido-rubra.

Semina plurima, ovato-ſubrotunda, in pulpa ſparſa.

OBS. Floret *Februario*, et Baccae matureſcunt *Auguſto*.

Corollae rarius 5-fidae.

V. Arctoſtaphylo ſimilis, ſed in illo:

Folia annua; Racemi folioſi; *Flores* variegati.

Fructus *V. meridionalis* maturus Vitis Idaeae, ſapidus.

---

tetrasperma. DIOSPYROS, foliis cuneiformibus membranaceis nitidis, baccis seminibus quatuor. *Prodr.* p. 62.

Habitat in aridis cretaceis maritimis *Jamaicae australis.* ♄.

Arbuscula l. *Frutex.*

Caulis erectus, ramosus, inermis.

Rami subdivisi, stricti, teretes ex foliis deciduis cicatricati, cortice cinerascente.

Folia alterna, petiolata, cuneata, oblongata, integra, nervosa, venosa, glaberrima, membranacea, subtus pallidiora.

Petioli brevissimi.

Pedunculi axillares, breves, triflori, longitudine petiolorum.

Flores brevissime pedicellati, tubulosi, parvi, flavescentes.

Perianthium inferum, campanulatum, glabrum, persistens, 4-fidum: *Laciniis* brevibus, ovatis, acutis, erectis.

Corolla magnitudine et fere forma *Andromedae polifoliae*, tubulosa, basi dilatata, obsolete 4-gona, extus incano-sericea l. pubescens, *Lim-*

bum 4-fidum verſus contractior: *Laciniis* (inexplicatis adhuc erectis, contortis) ovatis, obtuſis, craſſiuſculis, parvis, patentibus.

Filamenta 8. e baſi corollae, tubo breviora, filiformia, alterne breviora. *Antherae* acuminato-ſagittatae, luteae.

Germen ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* tubo brevior, erectus, apice 4-fidus. *Stigmata* ſimplicia erecta.

Bacca ſubrotunda fructu Ceraſi vulg. vix minor, pulpoſa, immatura 4-locularis: matura brunnea, putamine fragili.

Semina 4. ferruginea, oblonga, glabra, ſubinde duobus abortientibus.

OBS. Floret *Julio*.

Lagetto. DAPHNE, ſpicis paniculatis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Prodr.* p. 63.

Frutex foliis majoribus cordatis nitidis, petiolis pollicaribus inſidentibus. BROWN. *jam.* 371. tab. 31. f. 5.

Laurifolia arbor folio latiore longo mucronato laevi ſplendente, cortice interiore in telas plurimas linearum aemulas extenſili. SLOAN. *jam.* 137. *hiſt.* 2. p. 22. t. 168. f. 1. 2. 3. t. 169. f. 1.

Arbor americana ſindophoros laurifolia. PLVKEN. *alm.* 41.

Bois dentelle. NICOLS. *Doming.* 172. t. 1. f. 1 — 5.

Lagetta. JVSS. *fam. plant.* Cl. VI. Ord. II. p. 77.

Provenit in montibus excelſis *Jamaicae*, *Hiſpaniolae.* ♄.

Arbor triginta-pedalis.

Truncus craſſitie femoris, cortice exteriore rimoſo, cinereo; *Ligno* albido, ſolido.

Rami teretes, glabri.

Folia alterna, petiolata, ovata, l. ſubcordata, acuta, interdum acuminata, integerrima, plana, ſubſpithamaea, glabra, nitida, ſempervirentia; ſubtus pallidiora.

Petioli breves, vix ſemunciales.

Racemi l. *Spicae* paniculatae, l. ſimplices terminales, vix digitales, pauciflorae.

Raches filiformes, glabrae, ſubgeniculatae.

Pedicelli breviſſimi, remoti, alterni.

Calyx nullus; (niſi corolla.)

Corolla monopetala, alba, ovato-oblonga, ventricoſa, ſubcoriacea, perſiſtens, quatuor lineas longa; *Faux* coarctata, inferne tomento clauſa. *Limbus* parvus, 4-partitus: *Laciniis* ovatis acutis, craſſiuſculis, patulis, l. ſubinflexis ſemilinearibus.

Filamenta 8, fauci ſupra tomentum inſerta, breviſſima: alterna infra lacinias limbi paulo ſuperiora. *Antherae* oblongae, erectae, laciniis breviores.

Germen ſuperum oblongum, pilis longis erectis tectum. *Stylus* filiformis erectus, brevis, glaber, corolla multo brevior. *Stigma* truncatum.

Drupa corolla perſiſtente tecta, ovata l. ſubrotunda utrinque breviter acuminata, baſi et api-

ce ſetis pungentibus piloſa, ſucco albicante dulci repleta, monoſperma.

Nux ovata, fragilis: *nucleo* ovato utrinque acuminato.

OBS. Appellatur *Lace Bark* et *Gawſe Tree* Jamaicenſibus, *Lagetto* Hiſpanis, *Bois dentelle* Domingenſibus.

Cortex interior ex pluribus ſtratis l. membranis conſtat a ſe invicem ſeparabilibus, quae facile digitis in texturam tenuiſſimam extenduntur ſpeciei inſtar linteaminis, l. telae araneae, interſtitiis minutiſſimis rhomboidalibus. Olim etiam pro ornamentis capitis in uſu fuit. In aqua ſapone agitata, optime lavari poteſt.

Tini-folia. DAPHNE, racemis compositis erectis, floribus terminalibus confertis, foliis oblongis. *Prodr.* p. 63.

Laurus foliis ovatis planis integerrimis, pedunculis racemosis, floribus in capitulum collectis. MILL. *dict.*

Arbor, cortice fisso, foliis oblongis, racemis terminalibus umbellulatis. BROWN. *jam.* 372. n. 19.

Incolit montes excelsos *Jamaicae australis*. ♄.

Arbor 20 - 30 - pedalis.

Truncus cortice cinereo - ferrugineo; inermis.

Rami erecti, non striati.

Folia petiolata, alterna, sparsa, ovata, lanceolata, apice obtusa, integra, nervosa, venosa, glaberrima, nitida, crassiuscula, (Tini l. Lauri foliis similia,) laete virentia.

Petioli crassiusculi, teretes, subreflexi.

Racemi terminales, compositi, erecti, foliis breviores, dichotomi.

Flores terminales, umbellulati, pedicellati, luteo-virides, parvi, *Hermaphroditi.*

Pedicelli breviſſimi, conferti, floribus mediis ſubſeſſilibus.

Calyx corollinus, tubulatus, 4-fidus: *Laciniis* lanceolatis, obtuſis, patentibus, ſubrecurvis, extus pubeſcentibus.

Filamenta 8: 4. breviſſima in fauce tubi, 4. ſuperiora medio laciniarum limbi inſerta. *Antherae* ovatae, dorſo adfixae, luteae.

Germen ovatum, pubeſcens. *Stylus* ſubulatus, longitudine tubi. *Stigma* craſſiuſculum, capitatum, pubeſcens.

Drupa oblonga, olivaeformis, pendula, monoſperma.

Nux ovata: *Nucleo* bilobo, membranula propria tecto.

OBS. Florentem vidi menſe *Novembri.*

Ramuli petiolive fracti, naribusque admoti, cauſtici inſtar dolorifici, unde nomen apud Jamaicenſes *Noſeburn Tree.*

Odor corticis exacte *Mezerei.*

Filamenta e textura corticis, tenaciſſima.

---

occidentalis. DAPHNE, pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellulatis dioicis; foliis alternis lanceolatis-glabris. *Prodr.* p. 63.

Habitat in montibus altis *Jamaicae australis.* ♄.

Arbuſcula.

Caulis ramoſus, laevis, cortice cineraſcente.

Rami ſubdiviſi, teretes, ſcabriuſculi, ſtricti.

Folia in ramulis verſus apices alterna, petiolata, erecta, lato-lanceolata, obtuſiuſcula, integra, nervoſa, venoſa, membranacea, ſupra glabra, ſubtus incano-glauca, pubeſcentia.

Pedunculi axillari-terminales, foliis breviores, teretes, incano-villoſi.

Flores in umbellulam congeſti, pedicellati, 12-16, albidi, dioici.

Pedicelli breviuſculi, aequales.

MASCULI marceſcentes.

Calyx tubuloſus, 4-partitus: *Laciniis* lanceolatis, acutis, reflexis, albidis extus incanis; duabus oppoſitis paulo brevioribus.

Cor. nulla.

Filamenta octo, calyci usque ad basin adnata, *quatuor* dimidio breviora. *Antherae* 4. in medio tubi, 4. in fauce, ovatae, minutae, luteae.

Pistilli rudimentum in infima basi.

FEMINEI in distincta arbuscula:

Calyx omnino ut in mare.

Corolla et *Stamina* nulla.

Germen ovatum. *Stylus* crassus, brevissimus. *Stigma* simplex, obtusum, planum.

Drupa ovata (magnitudine Nucis avellanae) glabra, incana, pendula, 1-sperma.

Nux ovata, *nucleo* cute atropurpurascente.

OBS. Floret Julio.

Cortex tenax, odore foetente et sapore caustico, ut in congeneribus.

VALENTINIA.

Character generis

vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 1748.

Character essentialis:

Calyx 5-partitus, coloratus, patens.
Capsula baccata, 4-sperma, pulposa.
(Flores incompleti, pone *Dodonaeam.*)

Calyx 5-partitus, coloratus, patens. *Cor.* nulla.
Capsula baccata, 4-sperma.
Locus pone *Dodonaeam.*
Ordo nat. XLIII. Dumosae?
Juss. *fam. plant.* incertae sedis: Apetalae germ. supero.

In memoriam Cl. Virorum Valentiniorum, plurium Operum, ad Rem herbariam spectantium, Auctorum. Edidit *Mich. Bernbard.* Valentinus Prof. Med. Giessens. inter alia *Prodromum hist. nat. Hassiae* 1707. *Viridarium Hessense*, *Museum Museorum*; *dissertationes* de arbore Saguferae, Caryophyllorum, Nucis moschatae, Piperis, Cinnamomi, Palmae dactyliferae, Mungos, Caf-

ſe, Caſſia, Agallocho, Punica, Citro, Copayba, etc.

Chriſtoph. Bernh. VALENTINVS evulgavit *Tournefortium contractum*, et *Materiam medicam* cum duplici Schediaſmate, excurſionibus botanicis et herbariis vivis conficiendis inſerviente Franocf. ad Moen. 1715. fol.

Tab. XIV. *Valentiniae:*

a. Ramulus cum floribus *b.* et fructu. m. n.
c. Flos expanſus. m. n.
d. Piſtillum. m. a.
e. Valvulae capſulae baccatae dehiſcentes. m. n.
f. *Sem.* m. n.

VALEN-

Ilicifolia. VALENTINIA. *Prodr.* p. 63.
Malpighia aquifolii amplioribus foliis. Plvm. *cat. pl.* in append. *Ic.* 167. f. 2.
Ilex folio agrifolii americana. Plvk. *alm.* 197. tab. 196. f. 3.

Habitat in ſteriliſſimis petroſis *Hiſpaniolae*, verſus Oceanum. In *Cuba* circa *Havanam*. ♄.

Frutex 2-3-pedalis.
Caulis rigidus, ramoſus, inermis.
Rami ſubdiviſi, glabri.
Folia petiolata, alterna, ovato-lanceolata, ſeſquipollicaria, margine undulato ſpinoſa (Ilicis Aquifolii) glabra, rigidiſſima.
Flores terminales, ſubumbellati in apicibus ramulorum, pedicellati, coccinei.
Pedicelli uniflori, breves, colorati.
Perianthium monophyllum patens concavum 5-partitum, coccineo coloratum, perſiſtens, ſub fructu, marceſcens: *Laciniis* obtuſis, concavis, integris.
Corolla nulla.

Filamenta octo, ſubulata, calyce paulo breviora, erecta. *Antherae* ſubrotundae, luteae.

Germen ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* longitudine ſtaminum, craſſus. *Stigma* capitatum.

Capſula baccata ſubrotunda, initio nivea, tandem coccinea, intus pulpoſa, matura in tres l. quatuor valvulas revolutas dehiſcens, 3-4-ſperma.

Semina oblonga, glabra, *pulpa* lutea obvoluta.

OBS. Floret *Januario*.

"PLVMIERVS hujus fruticis foliaturam ſo-"lummodo delineavit, et licet ad Malpig-"hiam retulerit, paradoxa tamen ob folia "alternata, quae in reliquis oppoſita, vi-"detur, unde vix hujus generis eſt." Sic Cel. BVRMANNVS not. in PLVM. *am.* p. 160.

Genus ILICI affine, ejusdemque ordinis naturalis pariter ac illa.

DIGYNIA.

hirta. WEINMANNIA, foliis pinnatis: foliolis ovatis ferrato-crenatis, subtus racemisque hirfutis. *Prodrom.* p. 63.

Provenit rarius in altis montibus *Jamaicae auftralis*, Paroeciae *Andreae*, prope domicilium D. *Matthiae* WALLEN, *Coldfpring* dictum. ♄.

Arbor 20-50-pedalis, pulchra; l. arbufcula.

Truncus erectus, ramos fummo apice gerens, cortice laevi.

Ramuli laxiufculi, pubefcenti-hirfuti, l. fubtomentofi, verfus apices ferrugineo-hirfuti.

Folia oppofita, petiolata, pinnata cum impari.

Petioli communes alati inter omnes pinnas quafi articulati, articulis fubcordatis.

Foliola (Pinnae) oppofita, fubfeffilia, ovata obtufa, parva, ferrato crenata, nervofa, venofa, nitentia, fubtus pallidiora, villofa l. pubefcentia.

Stipulae feffiles, oppofitae fub petiolis, praecipue terminalibus, ovatae, glabrae.

Racemi terminales in ramulis ramulorum, gemini, erecti, unciales et ultra, hirſuti, rufi, multiflori: *floribus* pedicellatis ſubverticillatim aggregatis, minutis, albis.

Calyx 4-phyllus: *Foliolis* ovatis acutis, patentibus, minutis.

Petala 4. calyce duplo longiora, ovato-lanceolata, integra, patula.

Filamenta 8. baſi circa Germen inſerta, longitudine corollae. *Antherae* ſubrotundae.

Germen ovatum. *Styli* duo longitudine ſtaminum, a baſi ad medium contigua. *Stigmata* acuta, ſimplicia.

Capſula oblonga, ſubacuminata, 2-roſtrata, bilocularis, parva, polyſperma.

Semina ſubrotunda, nonnulla.

OBS. Floret *Septembri, Octobri.*

Anglis Jamaicenſ. nuncupatur *Baſtard Braſiletto.*

Differt a *Weinmannia pinnata* LINN.:

Hirſutie et pubeſcentia plurium partium; quae in W. *pinnata* glaberrima.

Articulis petioli communis ſubcordatis, nec obovatis.

Capſulis oblongis ſtylis brevibus, nec *Capſ.* ſubrotundis longius roſtratis.

Simillimam vidi a *Commerſonio* lectam in Inſula Franciae, — *Weinmanniae arboreae* nomine inſignitam.

TRIGYNIA.

nivea. COCCOLOBA, foliis oblongis acuminatis venosis supra nitidis, racemis erectiusculis. *Prodr.* p. 64.

Coccoloba nivea, foliis ovato-oblongis acutis, rugosis. Jacq. *am.* p. 115. t. 78.

Habitat in montosis aridis *Jamaicae.* ♄.

Arbor viginti- l. triginta-pedalis; cortice cinereo. *Ligno* albido, duro.

Rami patuli, fragiles.

Folia petiolata, alterna, ovato-oblonga, acuminata, apice saepe obtusa, integra, venosa, superne nitida, subtus pallidiora, semipedalia, rigidiuscula.

Petioli semiteretes, sulcati, glabri.

Stipulae vaginantes ex continuatione petiolorum, obtusae, truncatae, membranaceae.

Racemi terminales, solitarii, simplices, erectiusculi apice nutantes.

Flores alternate oppositi, parvi luteo-albidi.

Calyx 5-fidus, coloratus, albus, persistens, subsucculentus. *Laciniis* oblongis, obtusis, patentibus.

Filamenta 8. ſubulata, patula, calyce paulo longiora. *Antherae* didymae.

Germen ovatum, 3-quetrum. *Styli* 3. breviſſimi. *Stigmata* ſimplicia.

Calyx incraſſatus ſucculentus, tegens fructum.

Drupa monoſperma, atra, nitens, edulis, dulcis. *Nux* ovata, acuta.

OBS. Probe diſtinguenda a C. *excoriata* L. quacum confuſa eſſe videtur. *Syſt. pl.* REICH. T. II. p. 215. Differt vero

Caule arboreo	C. *excoriata* potius frutex.
Foliis minoribus	— — *Foliis* maximis, pedalibus.
Racemis erectiuſculis, longit. foliorum.	— — *Racemis* longiſſimis pendulis.

Synonymon PLUMIERI ad C. *excoriatam* ſpectat.

Vesper-tilio. PAVLLINIA, foliis pinnatis: foliolis ovatis acuminatis incisis, petiolis nudis; capsulis pedicellatis: alis horizontalibus lanceolatis. *Prodr.* p. 64.

Habitat in Insula St. *Christophori* Indiae occidentalis. (MASSON.) E Museo Banksiano. ♄.

Fruticosa, scandens.

Caulis subdivisus, teres, cinereus, glaber.

Folia pinnata, alterna.

Pinnae bijugae cum impari, ellipticae, acuminatae, l. oblongae, acutae, incisae l. remote dentatae, nervosae, venosae, utrinque laeves, nitidae, membranaceo-rigidiusculae.

Petioli nudi, teretes, striati.

Cirri axillares, rigidi, vix longitudine foliorum.

Racemi axillares, simplices, foliis breviores, erecti, multiflori.

Flores parvi, albidi . . . . . .

Capsulae pedicellatae, magnae, ovatae, obtusae, trigonae, trivalves: *Alis* terminalibus horizontalibus lanceolatis obtusis, crassis, membranaceis.

OBS. Species *Cururu* PLUM.

divaricata. PAVLLINIA, foliis biternatis: foliolis ovatis acutis ſubintegris, petiolis nudis, paniculis divaricatis, alis capſularum ovatis. *Prodr.* p. 64.

Incolit ſylvas *Jamaicae*. ♄.

Caulis fruteſcens, altiſſime ſcandens, flexuoſus, remote et obſolete aculeatus, angulatus, ſulcatus, glaber.

Folia petiolata, biternata.

Petioli 2-pollicares, ſtricti, ſulcati, glabri.

Foliola petiolata, cuneato-ovata, acuta l. obtuſa, ſubintegra, nervoſa, venoſa, rigidiuſcula, in ſummo caule tantum pinnata.

Petioli partiales breves, nudi, ſulcati, medio alato.

Cirri axillares, ſolitarii, foliis longiores, angulati, ſtricti, apice bifidi.

Paniculae axillares, ex eodem puncto ac folia et cirri, longiſſime pedunculatae; *racemis* alternis divaricatis, patentibus; *floribus* breviter pedicellatis, albis.

Perianthium 5-phyllum: *Foliola* inaequalia, concava, oblonga, colorata; duo plerumque minora.

Petala 4. obovata, calyce parum minora.

Nectarium 4-phyllum, album: *foliolis* apice bifidis craffiufculis, magnitudine petalorum, ad alterum latus pofitis.

Glandulae 4. ovatae, luteae ad bafin germinis; interdum 5.

Filamenta 8, aequalia, fubulata, approximata, germini contigua. *Antherae* minutae, fimplices, oblongae.

Germen 3-gonum. *Stylus* apice 3-fidus. *Stigmata* fimplicia.

Capfulae 3 alatae: *Alis* dorfo connexis, obovatis, membranaceis, albidis, *apice* monofpermis. *Sem.* ovata.

OBS. Differt a P. *curaffavica*: *foliolis* integris obtufioribus, *ramis* paniculae magis divaricatis et *Capfulis* 3 feparabilibus, nec fructu integro.

Species Serianae PLUM.

---

grandi florum. CARDIOSPERMVM, foliis pubescentibus; capsulis acuminatis maximis. *Prodr.* p. 64.

Habitat in frutetis sepibusque *Jamaicae.* ♄.

Caulis basi frutescens, scandens, laxus, striatus, pubescens, subdivisus.

Folia petiolata alterna ternato-ternata.

Foliola ovato-acuminata, serrato-crenata, venosa, nervosa, subtus sericeo-tomentosa.

Petioli erecti, reflexi, secundi secundum curvaturam caulis.

Pedunculi axillares, erecti, solitarii, longitudine petiolorum, striati, hirsutiusculi, multiflori.

Flores corymbosi, albi.

Cirri gemini oppositi sub corymbo.

Calyx tetraphyllus: *duo* foliola minuta, *duo* majora, ovata convexa.

Petala quatuor. Duo sibi contigua, foliolis majoribus calycis opposita, alba.

Nectarium: Foliola 4 petalis minora erecta, basi conniventia, pallida.

Filamenta 8, basi contigua, nectario inclusa. *Antherae* ovatae, verticales, apicibus recurvis.

Germen ovatum. *Stylus* unicus ad basin trifidus. *Stigmata* obtusa.

Styli duo subulati, abortientes, sine stigmatibus extra stamina.

Capsulae tres, connatae, quasi unica oblonga, acuminata, inflata, angulosa, extus tomentosa trilocularis.

Semina solitaria, magna, globosa, nitida, atra, *hilo* cordato-maculato albo.

OBS. Distinguitur a C. *Corindo* L.:

Foliis magis acuminatis, nec basi subcordatis.

Floribus et fructibus 3-s. 4-plo majoribus.

Capsulis acuminatioribus.

Floret *Septembri*.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

monta-na. LAVRVS, foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, floribus racemoso-paniculatis. *Prodr.* p. 65.

Habitat in altis montibus *Jamaicae australis.* ♄.

Arbor. *Trunco* mediocri, *cortice* laevi, cinereo.

Rami erecti, stricti, verrucosi, *ramulis* teretibus glabris, incanis.

Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, apice attenuato obtuso, integra, plana, triplinervia, nervosa, venosa, membranacea, rigidiuscula, utrinque glabra, subtus nitida.

Nervi laterales, versus medium folii evanescentes.

Petioli breves, teretiusculi, glabri.

Racemi terminales, ex axillis foliorum terminalium, compositi, erecti, stricti, pubescentes, foliis fere breviores, fastigiati paniculae instar; ramulis multifloris: *floribus* terminalibus, pedicellatis, parvis, albidis.

Calyx corollinus, 6-fidus, basi persistens: *Laciniae* ovatae, obtusae, concavae, patentes, extus intusque pubescentes, exalbidae.

Filamenta 9. tria interiora, sex exteriora, brevissima: *Antherae* oblongae, quadratae, apice quadriloculares, quadrivalves, luteae.

Glandulae minutissimae ad basin filamentorum interiorum.

Germen ovatum. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

Drupa ovata, utrinque subacuminata, matura nigra, libera (nec ab illo tecta) *calyci* insidens inferne incrassato obconico, sive turbinato, *laciniis* persistentibus crassis patentibus.

OBS. Floret Julio.

Habitu L. *Camphorae* simillima, sed folia crassiora, nec glauca etc.

Loculi Antherarum *Lacunae* l. *Pori uno l. altero latere exsculpti* forsitan melius dicendi, variantes duo l. tres, totidemque *valvulis* sive *operculis* lacunis superne adnatis, illos tegentibus, tandem reflexis, cornuum instar porrectis, in omnibus, quantum scio, speciebus hujus generis reperiuntur, etiam in *Lauro nobili.*

---

exaltata. LAVRVS, foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis perennantibus planis; floribus racemoso-corymbosis; fructu calyce urceolato glabro semitecto. *Prodr.* p. 65.

Frequens in sylvis montium *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Arbor excelsa.

Truncus altissimus omnium hujus generis, strictissimus, teres, *cortice* fusco sublaevi.

Rami terminales, erectiusculi, laeves; *ramulis* minoribus saepe cicatricatis ex foliis deciduis, subflexuosis.

Folia petiolata, alterna, lanceolata ovata, acuminata apice obtuso, integra, nervosa, venosa, coriaceo-membranacea, glaberrima, nitida, saturate fusco-viridia, subtus pallidiora, circiter 3-pollicaria.

Petioli semunciales, planiusculi, glabri.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, illis longitudine aequales, numerosi, compositi, corymbosi, *ramulis* compressiusculis, subdivisis, glabris, *floribus* pedicellatis, parvis, albis.

Calyx corollinus, 6-partitus, perſiſtens: *Laciniis* ovatis, obtuſis, concavis, patulis, pleiumque deciduis.

Filamenta 9. *tria* interiora, *ſex* exteriora. *Antherae* apice oblongae, 4-loculares, 4-valves. *Glandulae* minutiſſimae, luteae ad baſin filamentorum.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus, brevis. *Stigma* obtuſum.

Drupa ovalis, glabra, *calyci* perſiſtenti urceolato glabro ad dimidium inſidens, monoſperma.

OBS. Arbor, quam *Timber-Sweetwood* dicunt *Jamaicenſes*, inter praeſtantiſſimas aeſtimatur pro uſu domeſtico, aedificiis etc. *Ligno* duro, recenti flavo. Ceterae ſpecies ob mollitiem fere omnes inutiles. Primo intuitu dignoſcitur in ſylvis altitudine, colore corticis et foliis ſaturate viridibus nitentibus.

---

alpigena. LAVRVS, foliis ovatis obtufis convexiufculis coriaceis, fubtus venofis glaucefcentibus; racemis erectis folio longioribus.

Habitat in fummis montibus *Jamaicae auftralis.* ♄.

Arbor mediocris altitudinis, ramis erectis.

Ramuli teretes, fuperne inter folia angulati, faepe rubro-colorati, pubefcentes.

Folia petiolata, alterna, 1-3 pollicaria, ovata bafi acuminata, apice obtufa (rarius acuta), convexa inprimis margine, fubcoriacea, fupra vix nervofa, glabra, fubtus nervis elevatis, venofa, pubefcenti-fubglauca; verfus lucem oculo armato, perforata.

Petioli longiufculi, angulati, faepe colorati.

Racemi axillares, rariores, foliis longiores, ftricti erecti, fubcompofiti, *ramulis* breviffimis paucifloris. *Floribus* terminalibus fubfeffilibus, parvis, fed non inter minores.

Calyx 6-partitus: *Laciniae* tres *exteriores* minutae, fubrotundae; tres *interiores* 3-plo majores, ovatae, patentes, utrinque pubefcentes, fubfericeae.

Filamenta

Filamenta 9.: tria interiora baſi hirſuta, 6. exteriora breviſſima. *Antherae* oblongae, angulatae, 4 - loculares.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.

Fructus . . . . . .

OBS. Aeſtate floret. A caeteris dignoſcenda *foliis* fere minoribus magis ovatis obtuſis ſubtus glauco - pubeſcentibus, *racemis* erectis paucifloris.

---

trian-dra. LAVRVS, foliis lanceolato - ovatis acuminatis membranaceis planis; floribus triandris; fructu calyce fere tecto. *Prodr.* p. 65.

Habitat in montibus *Jamaicae occidentalis.* Rarius provenit. ♄.

Arbor Trunco 30 - pedali, laevi.

Rami subdivisi, patentes, striati, *ramulis* subvirgatis, teretibus, glabris, saepe rubro - coloratis.

Folia petiolata, lato - lanceolata l. lanceolato - ovata alterna, acuminata, l. versus apicem attenuata, integerrima, plana, vix nervosa, pulchre venosa, utrinque glabra, saturate viridia, membranacea, perennantia, 3 - s. 4 - uncialia. *Petioli* teretiusculi striati, glabri.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, compositi, foliis breviores, erectiusculi l. nutantes, ramulis alternis, multifloris, *floribus* pedicellatis, minutis, albis, post anthesin purpureis, e calycibus coloratis.

Calyx corollinus, 6 - partitus, persistens: *Laciniis* ovatis, erectis, albis, deciduis.

Filamenta tria, lata, brevissima. *Antherae* supra limbum contiguae, tetragonae, apice bilocula-

res, l. foraminibus duobus notatae polliniferis, *valvulis* l. *operculis* ovatis, luteis, claudentibus, tandem porrectis.

Glandulae 3. compressae, pedicello brevissimo adfixae ad basin lateris exterioris staminum, luteae.

Germen subrotundum, viride. *Stylus* subulatus, erectus, staminibus et corolla parum longior. *Stigma* obtusum, fuscum.

Drupa subrotunda, calyce increscente rugoso truncato fusco tecta, vertice tantum nuda; pisi majoris magnitudine.

Nux sphaerica. *Nucleus* bipartibilis.

OBS. Floret *Majo*, drupas perficit *Septembri*.

Distinctissima ab omnibus floribus triandris et figura fructus.

Flores numerosi decidunt steriles, antheris tantum praediti absque pistillo.

In multis assimilatur *Nectandrae sanguineae* et *bijugae* ROLANDRI, ROTTBOELL in *Act. Litt. Hafn.* p. 279. seq. seu *Porostemati* SCHREB. *Gen. pl.* n. 1226. quae autem verae species *Lauri* sunt floribus enneandris, antheris 4-locularibus. Mutato itaque nomine generico *illa* determinanda:

Laurus sanguinea, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, subtus venoso-reticulatis; racemi

terminalibus lateralibusve erectis folio brevioribus, calyce turbinato fructum basi cingente.

Nectandra vero *bijuga* charactere sequenti dignoscenda:

Laurus surinamensis, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, ramis patentissimis, racemis filiformibus lateralibus axillaribusve.

Drupa *L. sanguineae* disperma a ROLANDRO describitur, cujus nucleus potius bipartibilis forsitan appellari debet.

Ocotea AUBLETII *Guian.* p. 780. t. 310., flore licet huic simillima, capsula tamen 4-6-loculari 4-6-valvi differre dicitur. — Vlterius recognoscenda.

Aiouea vero ejusd. *Guian.* p. 310. tab. 120. quae *Douglassia* dicitur in *Gen. plant.* ed. SCHREB. n. 1761., nihil aliud nisi Species *Lauri* est: *foliis lanceolatis, racemis axillaribus, floribus hexandris. Calyx, Glandulae* ad basin filamentorum, *Antherae* loculis l. lacunis valvulisque praeditae, (nectaria pedicellata et glandulae AUBL.) *fructus* calyci insidens drupaceus, omnia sunt *Lauri*; ut nihil de habitu, inflorescentia et qualitatibus dicam.

salici-folia. LAVRVS, foliis lanceolatis acuminatis planis perennantibus coriaceis; racemis axillaribus folio brevioribus.

Provenit in *India occidentali.* (Muſ. BANKS.) ♄.

Arbor.

Rami teretes glabri.

Folia petiolata, alterna, lato-lanceolata acuta, integra, plana, ſubnervoſa, venoſa, coriacea, perennantia.

Petioli mediocres, ſulcati, glabri.

Racemi axillares, folio breviores, ſubdiviſi, erecti. Flores minuti.

Calyx 6-partitus, corollinus: *Laciniis* ovatis concavis perſiſtentibus.

Fil. o. *Antherae* ſex majores ſubcoalitae apice perforatae; tres ſuperiores minores, ovatae, cordatae, luteae.

Germen — *Stylus* brevis, angulatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.

Fructus . . . .

---

coriacea. LAVRVS, foliis ovatis acuminatis planis reticulato-venofis nitidis fubcoriaceis, racemis erectis foliis brevioribus. *Prodr.* p. 65.

Habitat in montibus *Jamaicae* frigidioris. ♄.

Arbor.

Truncus trigintapedalis. *Lignum* durum.

Rami teretes, fulcati, ftricti.

Folia petiolata, alterna ovata l. oblonga, acuminata, apice obtufo, integerrima, plana, margine convexiufculo, reticulato-venofa, utrinque glabra, fuperne nitida, coriacea.

Petioli mediocres, angulati, glabri.

Racemi axillares et terminales, fubdivifi, ramulis alternis, angulatis.

Flores pedicellati, parvi, albidi.

Calyx corollinus 6-partitus; *Laciniis* fubrotundis, planis, deciduis.

Filamenta breviffima; tria interiora, fex exteriora, *glandulis* minutis interftincta. *Antherae* fubrotundae.

Germen femiinferum. *Stylus* fubulatus. *Stigma* obtufum.

Fructus. . . . .

OBS. Flores odoratiffimi.

Leucoxylon. LAVRVS, foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, racemis axillaribus folio brevioribus, calycibus fructiferis pedunculisque incrassatis verrucosis. *Prodr.* p. 65.

Laurus, foliis venosis ovatis, fructu majori, calycibus tumidis, laciniis reflexis. BROWN. *jam.* p. 214. n. 2.?

Incolit sylvas montium *Jamaicae*. ♄.

Arbor magnitudine mediocri, cortice laeviusculo.

Rami stricti, *ramulis* inaequalibus, saepe cicatricati, cinerei.

Folia petiolata, oblongo-lanceolata l. oblonga, acuta, integra, plana, nervosa, venosa, utrinque glabra, nec nitida, subtus pallida, perennantia, rigidiuscula.

Petioli breves, teretes, glabri.

Racemi axillares, foliis breviores, erectiusculi, compositi ramulis brevibus compressis multifloris: *floribus* approximatis, pedicellis brevissimis; minutis, albis.

Hermaphroditi et *Masculi* in diversis arboribus.

☿. *Calyx* corollinus, 6-partitus, persistens: *Laciniis* ovatis, acutis, patentibus, subreflexis.

Filamenta 9. breviſſima: 6. exteriora, 3. interiora. *Antherae* tetragonae, apice 4-loculares.

Glandulae binae ad baſin ſingulorum filamentorum interiorum, pedicellatae, globoſae, oblongae.

Germen obovatum. *Stylus* ſubulatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.

Drupa magna, Ceraſi minoris magnitudine, globoſa, *calyce* urceolato truncato, *cupulae* inſtar Quercus, baſi, pedicelloque incraſſato extus albido-verrucoſo, infra dimidium inſidens; *matura* nigra, nitida, monoſperma.

Nucleus oblongus, bipartibilis, oleoſus, *nuce* fragili incluſus.

♂. Copioſiores, ſed pari magnitudine; decidui.

Calyx ut in *Hermaphrodito.*

Stamina et *Glandulae* eaedem.

Piſtillum nullum, ſive rudimentum.

OBS. Floret media aeſtate.

Vulgo nuncupatur Jamaicenſibus *Whitewood* ſeu lignum album, a materie arboris albida; l. *Loblolly Sweetwood*, quod ſignificat ſpeciem Lauri nullius pretii l. pro uſu oeconomico e. g. aſſeribus etc. vix idoneam. *Bignoniae* aliquot, inprimis *Leucoxylon*, etiam *Whitewood Trees* dicuntur.

Calyce tumido exalbido-verrucoſo haec ſpecies valde notabilis.

membranacea. LAVRVS, foliis oblongis acuminatis venofis margine convexis coriaceo-membranaceis; racemis erectis folio brevioribus. *Prodr.* p. 65.

Incolit montes excelfos *Jamaicae*, *Hifpaniolae*. ♄.

Arbor Trunco alto, *cortice* laevi.

*Rami ramuli*que angulati, laeves, ftrictiores.

Folia petiolata, alterna, femipedalia, oblonga, bafi apiceque acuminata, margine integerrima convexiufcula nervofa, fubtus venofa, fubcoriacea, membranacea, glaberrima, nitida, laete viridia, fubtus pallidiora. *Petioli* femipollicares compreffi. *Nervi* fub foliis faepe rubri.

Racemi axillares, verfus apices ramulorum foliis breviores, compreffi, compofiti, apice fubdivifi.

Flores pedicellati, majufculi, diftincti, albi.

Calyx corollinus, 6-partitus: *Laciniis* ovatis obtufis, convexis, patentibus, extus pubefcentibus.

Filamenta 9. breviffima; 3. interiora, 6. exteriora. *Antherae* 4-gonae, quadriloculares, luteae.

Glandulae ſubrotundae ad baſin filamentorum.

Germen ovatum. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.

Fructus . . . . . .

OBS. Auguſto floret.

L. *Borboniae* proxima; diverſa tamen *ramulis* ſtrictioribus, *foliis* minoribus erectis, (nec declinatis ſubpendulis,) chartae inſtar membranaceis; racemis brevioribus, minus ſubdiviſis, erectis, nec diffuſis.

---

patens. LAVRVS, foliis oblongis utrinque acuminatis planis membranaceis, racemis erectis folio longioribus, ramisque patentibus diffusis. *Prodr.* p. 65.

Habitat in *Jamaicae* montosis. ♄.

Arbor.

Rami patentes, sulcati, cortice cinereo.

Ramuli teretes, patentissimi, stricti, glabri.

Folia petiolata, alterna, oblonga, utrinque acuminata, apice attenuato, plana, erecta, integra, nervosa, venosa, membranacea, tenuiora, fusco-viridia, subtus pallidiora, 4-pollicaria.

Petioli vix semipollicares, teretes, supra planiores, sulcati, glabri.

Racemi axillares, foliorum longitudine, l. illis plerumque longiores, teretiusculi, glabri, erecti, patentes, compositi, versus apices subdivisi: *ramulis* longiusculis, patentibus; *floribus* distinctis, pedicellatis, viridi-albidis.

Calyx corollinus, 6-partitus: *Laciniis* aequalibus, subrotundis concavis intus extusque pubescentibus.

Filamenta 9. brevissima: 3. interiora, 6. exteriora. *Antherae* oblongae, tetragonae, *Laciniis*

quatuor totidemque valvulis, latere exteriori Antheris interioribus, interiori Antheris exterioribus ut in reliquis.

Glandulae binae ad basin filamentorum, minutissimae.

Germen ovatum. *Stylus* brevissimus. *Stigma* obtusum.

Fructus . . . . . .

OBS. Differt a L. *membranacea:* foliis minime nitidis, fusco-viridibus; ramis racemisque folio longioribus patentibus.

parviflora. LAVRVS, foliis oblongo - ellipticis acuminatis planis membranaceis; racemis terminalibus axillaribusve folio brevioribus erectis confertis subpaniculatis.

Habitat in montibus *Jamaicae*. ♄.

Arbor.

Rami erecti, cortice cinereo; *ramulis* teretibus superne angulatis, glabris.

Folia petiolata, alterna, oblonga, elliptica, acuminata, apice obtuso, integra, vix nervosa l. venosa, utrinque glabra, nec nitida, membranacea, fere pedalia. *Petioli* breves, crassi, tereti - plani.

Racemi axillares, et terminales, foliis breviores, erecti, conferti, compositi, subpaniculati, (inprimis terminales): *Pedunculis* communibus brevibus, compressis, glabris, *ramulis* approximatis alternis oppositisque compressis subdivisis, superne sensim brevioribus, *floribus* plerumque terminalibus confertis pedicellatis numerosis, parvis, albidis.

Calyx 6 - partitus: *Laciniae* subrotundae, concavae, semipatentes.

Stamina 9. *Antherae* minutae, oblongae, 4-loculares.

Glandulae minutiſſimae ad baſin filamentorum.

Germen . . . . *Stylus* brevis, acutus. *Stigma* acutum.

Fructus. . . . .

OBS. Quoad figuram foliorum et racemorum Lauro Leucoxylo ſimillima, flores vero in L. *parviflora* pedicellis longioribus, laciniis calycinis rotundatis concavis, nec acutis ſubreflexis. Fructu, l. figura drupae, quam adhuc ignoramus, magis forte differunt.

pendula. LAVRVS, foliis oblongis apice brevi attenuato, venoſis, membranaceis ſubtus glaucefcentibus; racemis laxis, fructibus pendulis nudis. *Prodr.* p. 65.

Laurus obverſe ovatis, ſubtus cinereis, fructibus oblongis ſparſis, calycibus deciduis. BROWN. *jam.* 214. n. 3.?

Provenit in ſylvis montium *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Arbor. *Trunco* 15-20-pedali.

Rami laxiores, *ramulis* teretibus, cicatricatis, ſtriatis, pubeſcentibus.

Folia oblongo-ovata, baſi acuminata, apice brevi attenuato terminata, integra, nervoſa, venoſa, fuſco viridia, nec nitida, ſubtus cineraſcenti glauca; membranacea, 3-4-pollicaria. *Petioli* ſemunciales teretes ſupra plani.

Racemi axillares verſus apices ramulorum, longitudine foliorum, laxi, filiformes, compoſiti: *ramulis* diffuſis, patentibus, compreſſis.

Flores terminales, diſcreti, pedicellati, parvi, viridi-albi.

Calyx corollinus, 6-partitus, deciduus: *Laciniis* ovatis, erectis, margine villofis.

Filamenta 9: 6. *exteriora* calyci adnata, breviffima: 3. interiora. *Antherae* luteae, exteriorum ovatae, apice 2-loculares; interiorum paulo longiores, 4-gonae, bafi 2. loculares, latere interiori villofae.

Glandulae 3. didymae, luteae, ad bafin fil. interiorum; 3- inter duas fetas prope germen.

Germen ovatum. *Stylus* ftaminibus brevior. *Stigma* obtufum.

Drupa oblonga, nitida, pendula, nuda, absque calyce ad bafin, matura nigra, pulpofa, 1-fperma.

Nucleus oblongus, bipartibilis, nuce tenui inclufus.

OBS. Floret *Aprili.* Vulgo *Slogwood.*

Baccae maturae efca Columbarum, ficut et alii fructus hujus generis.

Optime dignofcitur: Racemis laxis fere deflexis, fructu nudo, pendulo.

LAVRVS,

floribunda. LAVRVS, foliis ovato lanceolatis planis membranaceis venofis; racemis axillari-terminalibus folio longioribus paniculatis; pedunculis longiffimis. *Prodr.* p. 65.

Incolit fylvas montium *Jamaicae auftralis.* ♄.

Arbufcula et *Arbor.*

Rami patentes, *ramulis* teretiufculis laxis glabris.

Folia petiolata, ovato-lanceolata utrinque acuminata, integra, plana, glabra, fupra fubnitida, fubtus pallidiora, nervofa, fubtiliffime venofa, membranacea. *Petioli* breves, compreffi.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, pedunculis longiffimis, erecti, *racemulis* fimplicibus alternis patentibus laxis: *floribus* pedicellatis, alternis, difcretis, majufculis.

OBS. De hujus genere nil pro certo dicere poffum. Propter habitum, praecedentium fimillimum, ad Lauros retuli. Flores nondum explicatos obfervavi, quafi polypetalos, partibus interioribus fructificationis deficientibus.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

monosperma. SOPHORA, foliis impari-pinnatis, pinnis 5-jugis; leguminibus monospermis, caule arboreo. *Prodrom.* p. 66.

Glycine arboreum, foliis oblongis, seminibus majoribus. BROWN. *jam.* 298.

Habitat in *Jamaica*, (BROWNE.) in *India occidentali.* (ANDERSON.) ♄.

Arbuscula 10-pedalis.

Truncus erectus, inermis, cortice albido, ligno duro.

Rami striati, villosi, ferrugineo-tomentosi.

Folia pinnata cum impari.

Pinnae 5-jugae; petiolatae, oblongae, acuminatae, integrae, nervosae, venosae, utrinque glabrae, rigidae.

Petioli universales teretes, longi.

Paniculae terminales, ramosae: *ramis* subdivisis, erectis, multifloris.

Perianthium monophyllum, tubulofum, aequale, perfiftens, extus tomentofo-ferrugineum, intus coloratum; 5-fidum. *Laciniae* lanceolatae, erectae: 3. quafi inferiores, duae fuperiores erectiores; caeterae fubreflexae.

Corolla papilionacea, magna, caerulea, odorata.

Vexillum obcordatum, reflexum.

Alae vexillo breviores, oblongae, acutae.

Carina lunata, incurva, longitudine alarum.

Filamenta 10. capillaria, longa, adfcendentia, bafi libera, calyci inferta. *Antherae* ovatae, erectae.

Germen ovatum, villofum. *Stylus* fubulatus, apice incurvus. *Stigma* obtufum.

Legumen ovatum, villofum, lignofum, 1-fpermum, 2-valve.

Semen unicum, fphaericum, magnum, coccineum, macula nigra notatum, futurae leguminis fuperiori adfixum.

OBS. Floret Aprili.

---

sericea. CASSIA, foliis sub-4-jugis ovatis hirsutis, glandula subulata inter foliola, pedunculis 4-floris, leguminibus 4-gonis. *Prodr.* p. 66.

C. *sericea*, foliolis 3-jugatis acuminatis ovatis villosis, floribus solitariis axillaribus, siliquis erectis. MILL. *dict.*

Senna spuria herbacea, orobi pannonici foliis rotundioribus, flore parvo, siliquis erectis. *C. mscr.*

Paiomirioba II. *Pis.* 188.

Incolit graminosa subalpina *Jamaicae.*

Radix simplex.

Caulis herbaceus, simplex, teres, superne angulatus, hirsutus, versus radicem laevis.

Folia pinnata, alterna, 3-4-juga.

Petioli longitudine foliorum, teretiusculi, leviter 4-goni, pubescentes.

Foliola brevissime petiolulata, ovata, cum acumine brevissimo, integerrima, nervosa, venosa, glabriuscula, subtus sericeo-hirsuta, saepe colorata, purpurascentia, inprimis venis et margine.

Stipulae ſulcato - ſubulatae, hirſutae, ad baſin petiolorum.

Glandulae longae, ſubulatae, ſolitariae, inter foliola.

Pedunculi axillares, foliis breviores, 4 - flori, teretes, hirſuti.

Flores parvi, lutei.

Perianthium 5 - phyllum. *Foliola* ſubrotunda: unicum quaſi ſuperius, paulo majus.

Petala 5 - ſubaequalia. 2 ſubinferiora, magis concava.

Filamenta 10; 4. ſuperiora minuta ſterilia; 4. media parva ſed fertilia. 2. anteriora, longiora. *Antherae* majorum ovatae, curvae, apice perforatae.

Germen lineare; hirſutum. *Stylus* inclinatus. *Stigma* inflexum, capitato - depreſſum.

Legumen erectum, ſub - 4 - gonum, marginatum, a ſeminibus ſubinterruptum, l. potius articulatum, hirſutum.

Semina oblonga, utrinque truncata.

---

lineata. CASSIA, foliis 5-jugis oblongiuſculis ſubtus pubeſcentibus ſubaequalibus; glandula obſoleta ſub infimis; pedunculis unifloris. *Prodr. p. 66.*

Incolit ruderata et culta *Jamaicae.*

Suffruticoſa.

Caulis 1-3-pedalis, ſubdiviſus, flexuoſus, erectus, rigidus, teres, ſtriatus, glaber. *Rami* ſparſi, ſtricti, teretes.

Folia alterna, remotiuſcula, 4-5-juga.

Petioli communes teretes baſi incraſſati, canaliculati, glabri.

Pinnae, ſupremo pari ſubinde majori, petiolulatae, oblongae, baſi altero latere obliquae, apice rotundatae, medio acumine breviſſimo terminatae, lineato-nervoſae venoſae glabrae, ſubtus pubeſcentes, margine ciliatae (oculo armato.) *Petioluli* breviſſimi.

Stipulae oppoſitae ad baſin petiolorum, lanceolatae, acutae, glabrae.

Glandula ſubrotunda, ſeſſilis ad baſin petioli, parva, nitens, perforata, ferruginea.

Pedunculi terminales in axillis foliorum ſuperiorum, nec non laterales, breves, uniflori.

Flores majuſculi, lutei.

Perianthium 5-phyllum. *Foliola* lanceolata, convexa, patula, ferruginea ſtriata l. punctulata.

Petala 5 ſubaequalia, unguiculata; 3 *ſuperiora* ſubrotunda, obtuſa, concava, margine undulata, patentia; 2 *inferiora* contigua, brevius unguiculata, anguſtiora, parum obliqua, concava.

Filamenta 9-10-breviſſima. *Antherae* 3-4 *ſuperiores*, minutae, ſteriles; 4 *mediae* petalis breviores; 2. *anteriores* longitudine petalorum, falcatae, deflexae, craſſiores, apice per poros duos polliniferae.

Germen oblongum, acuminatum. *Stylus* ſubulatus, deflexus, inter ſtamina duo anteriora, recurvus. *Stigma* ſimplex, pubeſcens.

Legumen breviter pedicellatum, 2-5-unciale, lineare, acinaciforme, compreſſum, marginatum, hirtum.

Semina 10-12. ſubrotunda, parum compreſſa, ferruginea l. brunnea, glabra.

OBS. Diverſa a P. *piloſa* L. *caule* magis fruticoſo, rigido, ramis minime piloſis; ſtipulis, pedunculis brevibus et legum. linearibus.

---

virgata. CASSIA, foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis; glandula petiolari pedicellata; pedunculis uniflo-ris foliolis longioribus. *Prodr.* p. 66.

Habitat in *Jamaica*, *Hispaniola*. ♄.

Fruticulosa.

Caulis 2-3-pedalis, ramosus, teres, erectus.

Rami virgati, teretes, inaequales, flexuosi, pubescentes.

Folia pinnata, alterna, bi-tripollicaria, 10-rarius 11-12-juga.

Petioli communes filiformes, basi crassiores, teretes, pubescentes.

Foliola sessilia, lanceolata, basi rotundata subobliqua, apice setula terminata, striato-venosa, subtus villosiuscula, imprimis juniora. *Pubes* flavo-virescens.

Glandula pedicellata in medio petiolo sub pinnis, apice depressa, perforata.

Stipulae geminae ad basin petiolorum utrinque, lanceolatae, acuminatae, subadpressae; in apicibus ramulorum contiguae, subimbricatae.

Pedunculi versus apices ramulorum conferti, foliolis longiores, stipulis basi cincti, filiformes, uniflori, hirti, duabus stipulis sub flore.

Flores majuſculi, fulvi.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* linearia acuminata, aequalia, patentia, pubeſcentia.

Petala 5. ſubaequalia; unguiculata, ſubrotunda, integra patentia, duo quaſi inferiora, oblonga, brevius unguiculata.

Filamenta inaequalia: breviſſima. *Antherae* 4: *ſuperiores* minutae; 4 *mediae* parum majores; 2 anteriores triplo longiores, omnes ſubfalcatae, declinatae, apice polliniferae.

Germen breviter pedicellatum lineare, hirſutum. *Stylus* ſubulatus, declinatus. *Stigma* acutum.

Legumen pollicare, lineare, compreſſum, marginatum, glabrum, polyſpermum.

OBS. C. *Chamaecriſtae* L. proxima, ſed differt *caule* fruticoſo ramoſo, ramis rigidis ſubflexuoſis erectis; *foliis* anguſtioribus acutioribus. Caulis in C. *Chamaecriſta*, licet baſi fruteſcens, ramis ſimpliciuſculis magis diffuſis; flores laterales bini l. terni ſupra petiolos egredientes. Variat *foliis* 12-15-18-20-jugis, floribus majoribus et minoribus. C. *glanduloſa* L. vix a C. *Chamaecriſta* diverſa; glandulae pedicellatae ſparſae in utraque inveniuntur inter paria foliolorum.

ſpondioides. TRICHILIA, foliis impari-pinnatis ſubhirſutis, pinnis numeroſis: inferioribus majoribus; racemis axillaribus. *Prodr.* p. 67.

T. *ſpondioides*; racemis axillaribus, foliis pinnatis, foliolis intermediis majoribus. JACQ. *amer.* p. 128.

Evonymus, caudice non ramoſo, folio alato, fructu rotundo tripyreno. SLOAN. *jam.* 171. *hiſt.* 2. p. 103. tab. 210. fig. 2. et 3. RAY. *hiſt.* 3. *dendr.* p. 70.

Incolit ſylveſtria montoſa *Jamaicae*, *Hiſpaniolae*. ♄.

Arbor 15-20-pedalis.

Truncus caudiciformis, erectus, laevis, rarius apice in ramos diviſus.

Rami (ſi adſunt) erectiuſculi, glabri.

Folia oppoſite pinnata cum impari.

Petioli communes pedales, teretes, alterni, baſi craſſiuſculi, glabri.

Foliola petiolata, ſub-10-juga, cum l. rarius ſine impari; inferioribus l. intermediis ma-

joribus, ovato - lanceolata, acuminata, integra, nervofa, venofa, fubinde hirfutiufcula, fubrugofa, obfcure virentia.

Petioli partiales, breviffimi.

Racemi axillari-terminales, conferti, erecti, fimpliciufculi.

Pedunculi incraffati, angulati, glabri.

Racemuli oppofiti, multiflori, breves, floribus breviffime pedicellatis, viridi - albidis, parvis.

Perianthium 5 - fidum, patens, minutum.

Petala 5. convexa, obtufa, erectiufcula.

Filamenta 10. latiufcula, pubefcentia, villofa cylindrum formantia, erecta. *Antherae* minutae ovatae, erectae.

Germen fuperum, fubrotundum. *Stylus* craffus, longitudine ftaminum. *Stigma* depreffo - capitatum, pubefcens.

Capfula fubrotunda, cerafi minoris magnitudine, pubefcens, 3 - locularis, 3 - valvis.

Semina folitaria, oblonga, *arillo* gummofo coccineo tecta.

OBS. Floret vere.

III. JACQVINVS T. *ſpondioiden* ſuam cum T. *hirta* LINNAEI confundere videtur, probe vero diſtinguenda eſt:

Foliis longioribus, *foliolis* numeroſioribus, plerumque hirſutis, nec ellipticis.

Racemis minus aggregatis.

Floribus minoribus, viridibus.

In T. *hirta* flores *nectario diſtincto* e filamentis connatis inſtruuntur, cui Antherae margine inſident; in T. *ſpondioide* filamenta ſunt libera, licet contigua, cylindrum formantia.

pallida. TRICHILIA, foliis impari-pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus octandris, capſulis bivalvibus. *Prodrom.* p. 67.

Porteſia ovata, foliis pinnatis cum impari, foliolis obovatis: floribus glomerato-racemoſis. CAVANILL. *monadelph. diſſ.* 7. n. 535. tab. CCXV.

Provenit in frutetis *Hiſpaniolae* montoſae. ♄.

Arbor.

Truncus 12-15-pedalis, ramoſus, laevis.

Rami ſubdiviſi, ſubhorizontales, laeves.

Folia pinnata cum impari.

Petioli ſparſi, teretes.

Foliola trijuga cum ſeptimo impari; ultimis 3. approximatis, quaſi ternatis, petiolata, baſi cuneata, ovato-lanceolata, l. obovata, acuta, integra, venoſa, nervoſa, ſubmembranacea, glabra.

Petioluli breviſſimi.

Racemi terminales, axillares, oppoſiti, erecti, breves, multiflori.

Perianthium 4-gonum, 4-dentatum, perſiſtens.

Petala 4. craſſiuſcula, lanceolata obtuſa, patula, pallide albida.

Filamenta 8. baſi craſſiora, (urceoli inſtar,) approximata, erecta, intus pubeſcentia, villoſa. *Antherae* ſubulatae, erectae, albidae.

Germen ſuperum ſubrotundum, villoſum.

Stylus longitudine ſtaminum, craſſus. *Stigma* capitatum.

Capſula ſubrotunda, paulum acuminata, bilocularis; matura in duas *valvulas* dehiſcens: *Loculis* diſpermis.

Semina ſubrotunda, anguloſa, *arillo* viſcido-coccineo; unum ſupra alterum intra valvulas.

OBS. Floret menſibus *Febr.* et *Martio.*

A *Trichiliis* certe non diſtingui meretur.

Huic generi omnes *Icicae* AUBLETII forte aſſociandae; — pariter ac *Amyris ambroſiaca* LINN. *ſuppl.* p. 216. (ſive *Icica heptaphylla* AUBL.,) quae minime ſpecies *Amyridis* eſt.

---

moschata. TRICHILIA, foliis alternatim pinnatis, racemis axillaribus, floribus subdecandris monopetalis, capsulis monospermis. *Prodr.* p. 67.

Habitat in *Jamaicae borealis* sylvis vetustis. ♄.

Arbor.

Truncus vigintipedalis et ultra, inermis.

Rami subdivisi, teretes, cortice glabro striato.

Folia petiolata, alternatim pinnata.

Petioli alterni, longi, supra canaliculati, incani.

Foliola petiolulata, alterna, ovata, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, glabra, supra nitida. *Nervi* subparalleli.

Petioluli brevissimi.

Racemi axillares, solitarii, erecti, compositi, multiflori, striati, canaliculati.

Flores numerosi, conferti, albidi, parvi.

Pedicelli brevissimi.

Perianthium parvum, 4-5-dentatum, pubescens.

Corolla monopetala 4-5-partita, calyce duplo major. *Tubus* brevis. *Laciniae* ovatae, acutae, patentes.

Nectarium germen ambiens, tubulatum, tubo corollae fere brevius.

Filamenta nulla. *Antherae* 8 - (10.) ſubſeſſiles in margine nectarii, oblongae, erectae.

Germen ovatum, ſuperum, incano - pubeſcens. *Stylus* brevis craſſus cylindricus. *Stigma* obtuſum, angulatum.

Capſula ovata, 3 - 4 - valvis, monoſperma. *Valvulae* coriaceae, pubeſcentes.

Sem. Drupae aemulum, *arillo* ſuccoſo intenſe coccineo veſtitum, *nauco* fragili tectum, includens

Nucleum oblongum, durum, 2 - partibilem.

OBS. Jamaicenſ. audit *Muskwood* l. lignum moſchum redolens, quia omnes partes arboris, cortex, folia fricata, flores et fructus, ut moſchus odoratiſſimae. Sapor arilli ſeminis dulcis.

Efflorescit menſe *Majo.*

Numerus ſtaminum rarius denarius; corolla tamen plerumque 5 - fida.

Partes flores characteri *Trichiliae* minus conveniunt, ut et foliatio diverſa; habitus vero et fructus hujus generis; media quaſi arbor inter *Guaream* et *Trichiliam.*

MELIA,

semper-virens. MELIA, foliis bipinnatis: foliolis rugosiusculis subseptenis. *Prodr.* p. 67.

Melia Azedarach β. sempervirens. *Syst. pl. R.* 2. p. 272.

Habitat in sepibus *Jamaicae.* ♄.

Magnitudine et *Statura* variat, *Arbor*, *Arbuscula*, *Frutex*, l. *Fruticulus*.

Caulis inermis, ramosus.

Rami erectiusculi, patentes, teretes, glabri.

Folia subterminalia, petiolata, bipinnata, opposita, patentia.

Petiolus communis longus, teres, glaber, patens.

Foliola 3-6-juga cum impari, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, inaequaliter serrata, nervosa venosa, rugosiuscula, laete viridia: impari vix majori; infimo pari plerumque trifoliato.

Racemi axillares, ramosi, pedunculo communi longissimo, multiflori: *floribus* breviter pedicellatis ex albido caeruleoque rubris, majusculis.

Calyx 5-phyllus, minimus, pubescens, *foliolis* deciduis.

Petala lineari - lanceolata, longa, patentia, reflexa.

Nectarium tubulato - cylindraceum, longitudine petalorum, decem - ſtriatum, *ore* viginti - dentato, atro - purpureum, intus hirſutum.

Filamenta nulla, ſed *Antherae* 10, ore nectarii infra dentes inſertae, erectae, oblongae, luteae.

Germen conicum, glabrum. *Stylus* craſſus erectus, longitudine nectarii. *Stigma* capitatum, valvulis 5. ſtellae inſtar conniventibus.

Drupa oblonga, mollis. *Nux* 5 - ſulcata.

OBS. Diſcrepat illis characteribus a M. *Azedarach*, quos in *Obſ. bot.* p. 171. adnotavi.

---

nitida. GOMPHIA, racemis terminalibus, calycibus corollae aequalibus, drupis receptaculo superimpositis; foliis ovato-lanceolatis serratis. VAHL. *symb.* 2. p. 49.

Ochna nitida. *Prodr.* p. 67.

Incolit sylvas *Jamaicae* interioris. ♄.

Arbor mediae magnitudinis, cortice cinereo, ligno tenacissimo, duro.

Rami teretes, inermes, glabri.

Folia breviter petiolata, alterna, ovato-lanceolata, acuta, 2-3-uncialia, serrata, glaberrima, lucida, subtus pallidiora, utrinque venis tenuibus plurimis parallelis ad angulum obtusum exeuntibus, versus marginem vero sursum flexis ornata, plana, rigida.

Petioli vix 2-lineares.

Racemi terminales, compositi, *ramis* patentibus strictis, multifloris. *Flores* breviter pedicellati.

Perianthium 5-phyllum. *Foliola* ovata, concava, patentia, aequalia, brevia.

Petala 5. receptaculo inserta, subrotunda, plana, aequalia, calyce paullo l. vix longiora, basi breviter unguiculata, apice emarginata; flava.

Filamenta nulla. *Antherae* 10. ſubſeſſiles ſubulatae, extus convexiuſculae, longitudine calycis, per paria approximatae, erectae.

Glandulae 10, filamentorum loco, germinis baſin ambientes.

Germen ſuperum, pedicello brevi craſſo impoſitum, ſubrotundum, pentagonum, angulis rotundatis, 5-partibile. *Stylus* unicus, ſubulatus, ſtaminibus parum longior. *Stigma* ſimplex acutum.

Receptaculum e pedicello germinis ortum, carnoſum, ſubrotundum, magnitudine piſi minoris, cui ſuperimpoſitae *Drupae* duae ad quinque globoſae, uniloculares, nitidae, magnitudine piſi majoris.

Nux ſolitaria, globoſa, magna; *nucleo* globoſo, 2-partibili.

OBS. Nomen genericum ab Ill. SCHREBERO mutuavi, cui Linnaeanum ſeu OCHNAE pro ſpecie ejus *ſquarroſa* in nov. ed. *Gen. pl.* n. 891. retinere placuit; ideoque altera ſpecies ſ. *Jabotapita* ſub *Gomphia* locanda eſt, charactere ſpecifico:

Gomphia Jabotapita, racemis terminalibus, petalis calyce triplo longioribus, drupis receptaculo immerſis.

---

lauri-folia. GOMPHIA, racemis terminalibus, drupis receptaculo ſuperimpoſitis; foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis.

Habitat in montibus *Jamaicae.* ♄.

Arbor.

Rami teretes, inaequales, cinereo fuſci.

Folia petiolata, alterna, oblonga, utrinque acuminata, apice obtuſo, integerrima enervia, arcuato-venoſa, glaberrima, nitida, membranaceo-rigidiuſcula; 2-3-pollicaria.

Petioli breves.

Racemi terminales, compoſiti, 1-2-unciales: *ramis ramulis*que brevibus alternis, ſtrictis, patentibus; *floribus* pedunculatis: *pedunculi* ramulis longiores, filiformes, uniflori.

Florentem non obſervavi.

Receptaculum ſubrotundum, carnoſum, parvum pedunculo unciali ſuffultum, ſuperimpoſitis *drupis* 3-5-globoſis.

OBS. Ab omnibus congeneribus praeter *Gomphiam laevigatam* VAHL. *Symb.* 2. p. 49. foliis integerrimis diſtincta, et a G. *laevigata* foliis latioribus integris, quae in illa *lanceolata emarginata.*

excelsa. QVASSIA, floribus polygamis pentandris paniculatis; foliis imparipinnatis: foliolis oppositis petiolatis, petiolo nudo. *Prodrom.* p. 67. *Act Holm.* 1788. p. 302. tab. VIII.

Quassia polygama. *Transact. Edinb. R. S.* v. III.

Habitat in sylvis submontosis *Jamaicae* et *Caribaearum.*

Arbor.

Truncus erectissimus, crassus, laevis, *cortice* rimoso cinereo, interne albido-flavescente, fibrillis tenacibus; *ligno* exalbido, duro.

Rami patentes, teretes.

Folia alterna, sparsa, pinnata cum impari.

Petioli teretes, glabri.

Foliola petiolata 4-6-juga opposita, elliptica, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, glabra, consistentia.

Petioli partiales breves, teretiusculi, glabri.

Stipulae ad latera petiolulorum, lanceolatae, parvae, deciduae.

Racemi axillares, compositi, paniculati, ramis dichotomis patentibus, diffusis, multifloris.

Flores parvi, pallidi, polygami, Mafculis et Hermaphroditis in eodem racemo.

Hermaphrod.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* conica, dentiformia ovata minuta, perfiftentia.

Petala 5. fub receptaculo inter dentes calycis inferta, oblonga, obtufa, adfcendentia.

Nectarium: Squamulae 5, minutae, ovatae, villofae, bafi filamentorum interne infidentes.

Filamenta 5, a latere receptaculi exferta, fubulata, adfcendentia, petala aequantia, fubvillofa. *Antherae* fubglobofae, luteae.

Germina tria contigua, *receptaculo* orbiculato tumido infidentia, globofa, glaberrima. *Stylus* ftaminibus longior, triqueter, 3-fidus. *Stigmata* fimplicia, patentia.

Fructus: Drupae tres, globofae, uniloculares, bivalves, *receptaculo* ampliato, hemifphaerico infidentes, diftantes, magnitudine pifi majoris, nigrae, nitidae.

Nuces folitariae, globofae, glabrae, monofpermae, *nauco* fragili.

Mafculi.

Calyx et *Corolla* ut in *Hermaphrodito.*

Filamenta 5. receptaculo inferta, fubulata, petalis longiora. *Antherae* fubglobofae.

Pift. rudimentum.

OBS. Numerus quinarius vulgatiſſimus; variant vero flores ſtaminibus 4-6, ut et germinibus duobus l. quatuor.

Lignum hujus arboris in officinis pharmac. haud raro pro *Quaſſiae amarae* venditatum eſſe, non ſine ratione aſſeruit N. T. LUND in diſſert. *om den rette Quaſſia amara, og om den falske;* vid. *Skrivter af Natur-Hiſtorie Sælskapet* Vol. I. p. 2. et 68.

Vſus: in India occidentali familiaris in febribus intermittentibus, debilitate ventriculi, hydrope, chloroſi, nec non ſcopo anthelminthico.

Arbor Anglis vulgo appellatur *Bitterwood, Bitter Aſh*; Gallis *Ecorſier.*

acuminata. JVSSIEVA, erectiuſcula glabra, foliis lato-lanceolatis attenuatis, floribus octandris ſubſeſſilibus.

Habitat in depreſſis *Jamaicae auſtralis* rarius. ☉.

Herbacea.

Radix repens, fibris capillaribus.

Caulis ſpithamaeus, inferne decumbens, adſcendens, 4-angularis, erectus, ſimplex, glaber.

Folia petiolata, alterna, lato-lanceolata, baſi apiceque acuminata, attenuata, integra, parallele nervoſa, utrinque glaberrima, tenuia.

Petioli breves, angulati, inferiores longiores, ſanguinei.

Flores axillares, breviſſime pedunculati, ſolitarii, parvi, flavi, octandri.

Calyx ſuperus 4-phyllus. *Foliola* ovato-lanceolata, acuta, patula.

Petala 4. ovata, acuminata, patula, caduca.

Filamenta 8. petalis breviora, receptaculo quadrato inſerta, piſtillo approximata, capillaria. *Antherae* ſubrotundae, flavae.

Germen longum, lineare, 4-gonum, ferrugineum, glabrum. *Stylus* breviſſimus, craſſus. *Stigma* capitatum, magnum.

Capſula elongata, ſemipollicaris, 4-gona, l. 4-quetra, baſi acuminata, apice retuſa, calycis foliolis coronata, 4-locularis.

Semina minutiſſima, numeroſa, ſubrotunda.

OBS. Floret *Nov.* et *Decembri.*

Differt a *Juſſieua erecta L. caule* ſimplici baſi decumbente, *foliis* apice ſingulariter attenuatis. *Deſcr. J. erectae* vid. *Obſ. bot.* p. 173.

Nec cum *Juſſieua inclinata* ſuppl. p. 235. confundenda, quae *foliis obovatis obtuſis* diſtincta eſt.

---

latifolia. TERMINALIA, foliis obovatis subserratis; drupis carnosis. *Prodrom.* p. 68.

Arbor maxima, forte prunifera, cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. SLOAN. *cat.* 184. *Hist.* p. 130. RAY. *Hist. vol.* 3. *dendr.* p. 43.

Incolit sylvas montium *Jamaicae* borealis. ♄.

Arbor excelsa, 100-pedalis et ultra, frondosa.

Truncus inermis, validus, diametro saepe 2-3-ulnari; *cortice* crasso, sulcato, cinereo.

Rami horizontales, patentes.

Ramuli simpliciusculi, teretes, cicatricati, crassi, cinereo-fusci.

Folia versus apices ramulorum conferta, petiolata, basi cuneata, obovata, lata, obtusa, fere sine acumine: magna, patentia, nervosa, venosa, subintegra l. obtuse serrata, crassiuscula, utrinque *laevia.*

Petioli mediocres, teretes, crassi, glabri.

Racemi terminales in axillis foliorum horumque longitudine, solitarii, erecti, teretes multiflori.

Flores numerosi, sessiles, conferti, racemum totum occupantes, parvi, exalbidi, polygami. *Inferiores* Hermaphroditi, *superiores* Masculi.

Hermaphroditi.

Perianthium monophyllum, 5-fidum, obscure flavo-coloratum. *Dentes* lati, acuti, erecti convexiusculi.

Nectarium l. fundus calycis urceolatus, ventricosus, collo coarctatus.

Cor. nulla.

Filamenta decem, e fundo perianthii, illoque paulo longiora, erecta; 5 alterna vix breviora. *Antherae* subrotundae, parvae, didymae, flavae, fertiles.

Germen subinferum, oblongum, intra calycem, apice hirsutum. *Stylus* subulatus, erectus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, obtusum.

Drupa magna, ovata acuminata cymbiformis, l. margine parum compressa, altero latere magis convexa, coriacea, pulposa l. carnonosa, matura viridi-rubra, dulcis, fructu Amygdali Persicae major.

Nux figura Drupae, foraminulosa, durissima 1-sperma.

Nucleus ovatus, albissimus, sapore amygdali dulcis.

Masc. vix Hermaphroditis minores, numerosiores; decidui.

Calyx monophyllus, concavus, (nec ut in ☿ urceolatus,) 5-fidus, coloratus. *Dentes* acuti, patuli.

Corolla nulla.

Filamenta 10, aequalia, longitudine calycis. *Antherae* subrotundae, didymae, fertiles.

Pistillum nullum.

OBS. Floret mense *Majo*.

Arbor sub nomine *Broad-Leaf-Tree* Jamaicensibus optime nota, ob duritiem pro usu domestico valde idonea.

Fructus scrofis relinquunt Incolae.

Drupis carnosis et glabritie foliorum a T. *Catappa* probe distinguenda species.

---

arbuſcula. TERMINALIA, foliis ovato-lanceolatis integris pubeſcentibus, ramis dichotomis; racemis erectis. *Prodr.* p. 68.

Incolit montes *Jamaicae* borealis. ♄.

Frutex orgyialis.

Caulis ramoſiſſimus, erectus, laevis.

*Rami ramuli*que dichotomi, longi, patentes, ſuboppoſiti, folioſi, teretes, pubeſcentes.

Folia petiolata ſparſa, inprimis verſus apices ramulorum conferta, patentia, lato-lanceolata, integra, nervoſa, venoſa, glabra, ſuperiora pubeſcentia.

Petioli compreſſiuſculi, breves, pubeſcentes.

Racemi terminales, axillares, ſolitarii, multiflori. *Pedunculi* longitudine foliorum teretes, erecti. *Flores* ſeſſiles, minuti.

Calyx 5-dentatus, intus villoſus urceolatus, inferne ventricoſus, ſubrotundus l. oblongus verſus limbum coarctatus.

Corolla nulla. *Nectarium* fundus calycis.

Filamenta 10. calyce longiora, filiformia, inflexa. *Antherae* cordatae.

Germen ovatum e fundo calycis. *Stylus* ſubulatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

Peric. —

OBS. Nec fructus nec flores maſculos vidi, tamen ex habitu, infloreſcentia etc. ſpeciem Terminaliae eſſe, judicavi, et quidem T. *Benzoin* proximam.

ſylve-ſtris. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovatis acuminatis integris, ramis virgatis; pedunculis axillaribus confertiſſimis.

Habitat in frutetis montoſis *Indiae occidentalis: Jamaicae* vulgaris. ♄.

Arbuſcula, *Frutex* et *Fruticulus.*

Caulis ramoſus, laevis.

Rami longi, virgati, teretes, glabri, folioſi, laxi, patentes.

Folia petiolata, alterna, ovata l. elliptica, l. lanceolato-ovata, acumine longiori obtuſato, integra, venoſa, tenuiora utrinque glabra, nitentia, ad lucem poroſa, inodora. *Petioli* breves, glabri.

Pedunculi axillares, $\frac{1}{4}$-pollicares, confertiſſimi, (20-30,) uniflori, *ſquamulis* minutis imbricatis emarcidis baſi interjectis.

Flores albidi, minuti.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* minuta, ovata, patula, ſubtus pubeſcentia.

Corolla nulla. *Nectarium:* corpuſcula 10. brevia, obtuſa, villoſa, alba, inter ſtamina.

Filamenta

Filamenta 10 ſubulata, erecta, longitudine fere foliolorum calycis. *Antherae* cordatae, albidae.

Germen ſuperum, ovatum. *Stylus* trigonus, longitudine filamentorum. *Stigma* capitatum.

Capſula minuta, piperis minimi magnitudine, ovata, rubra, 3-valvis.

Semina. . . . .

OBS. Differt a *Samyda* parviflora L. quod

Folia majora, magis ovata et acuminata, integerrima, non ſubſerrulata.

Flores multoties numeroſiores, minutiores.

Rami virgati.

---

ferrulata. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovato-lanceolatis obtusis serrulatis; ramulis flexuosis, pedunculis axillaribus confertissimis.

Provenit in Insula *Nevis Indiae occidentalis.* (*Mus.* BANKS.) ♄.

Frutex.

Rami teretes, virgati, glabri, cortice exalbido-cinereo.

Ramuli sparsi, subfiliformes, stricti, flexuosi, teretes, striati, glabri.

Folia petiolata, alterna, subdistiche patentia, sesquipollicaria, ovato-lanceolata, acumine brevi-obtusato, serrulata, nervosa, venosa, utrinque glabra, supra nitida, laete virentia; decidua.

Petioli breves, 2-lineares.

Flores axillares, confertissimi 10-12, pedunculati, minutissimi, albidi.

Pedunculi lineam longi, uniflori, *squamulis* minutissimis ad basin cincti.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, margine ciliata.

Nectaria linearia, obtusa, villosa, albida, staminibus interposita.

Filamenta 10 brevissima. *Antherae* cordato-ovatae.

Germen ovatum. *Stylus* subulatus. *Stigma* obtusum.

OBS. Species foliis et ramis diversissima.

hirsuta. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovatis acuminatis dentato-serratis hirtis subtus villosis; pedunculis lateralibus confertis.

Incolit montes *Jamaicae* et *Hispaniolae*. ♄.

Frutex.

Caulis ramosus, inermis.

Rami teretes, flexiles, pubescentes.

Folia majora, alterna, petiolata, ovata acuminata, dentato-serrata, hirta, subtus villosa, mollia.

Pedunculi laterales infra folia, nec axillares, alterne fasciculati, conferti, uniflori.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovato-lanceolata, pubescenti villosa, exalbida.

Corolla nulla.

Nectarium: Corpuscula 10. ovata, villosa, filamentis breviora et alternantia.

Filamenta 10 subulata, erecta. *Antherae* ovatae.

Germen ovatum. *Stylus* triqueter, filamentorum longitudine. *Stigma* capitatum.

Capsula ovata, acuminata, 3-gona, 3-valvis.

Semina . . . .

OBS. A Casearia hirta (*Samyda tomentosa Prodr.*) discrepat *foliis* utrinque pubescentibus et majoribus, et *floribus* 10-andris.

hirta. CASEARIA, floribus octandris, foliis ovatis ferratis, fubtus hirtis.

Samyda tomentofa. *Prodr.* p. 68.

Incolit pafcua fylvatica *Jamaicae.* ♄.

Frutex orgyialis.

Caulis ramofus, inermis.

Rami alterni, tereti - angulofi, laeves, patentes, fere horizontales, pubefcentes.

Folia petiolata, alterna, lanceolato - ovata, l. bafi anguftiora, apice acuta, ferrulata, nervofa, venofa, glabra, fubtus hirta.

Petioli breviffimi.

Pedunculi axillares et laterales, conferti, breves, uniflori. *Squamulae* membranaceae deciduae ad bafin pedicellorum.

Calyx 4 - partitus, l. 4 - phyllus, corollinus. *Laciniae* profunde divifae, lanceolato - lineares, obtufae, patentes, albidae, fubtus virides pubefcentes; perfiftentes.

Corolla nulla. *Nectarium: Foliola* 8. cum filamentis alternantia, illis breviora, oblonga, villofo - plumofa, perfiftentia.

Filamenta 8. ſubulata, erecta, perſiſtentia. *Antherae* ovatae, cordatae, erectae, luteae.

Germen ovatum, baſi perianthii inſidens. *Stylus* 3-queter, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitatum, leviter 3-fidum.

Capſula oblonga breviſſime acuminata, 3-valvis.

OBS. *Samydas* et *Caſearias*, licet maxime affines, ob ſpecies facilius dignoſcendas ſecundum ill. JACQVINVM in duo diſtincta genera diſpeſcere volui; hinc itaque nomen gen. (in *Prodr.*) mutavi, illud vero pro ſpeciebus *nectario integro* tantum retinui.

---

villosa. SAMYDA, floribus decandris, foliis oblongis subserratis, basi obliquis, sericeis, subtus villosis; pedunculis solitariis axillaribus. *Prodr.* p. 68.

Habitat in montibus *Jamaicae.* ♄.

Frutex.

Caulis orgyialis, ramosus, erectus, inermis.

Rami patuli subdivisi teretes, pubescentes.

Ramuli laxi, apice villosi, l. hirsuti.

Folia petiolata, alterna, patentia, oblonga, acumine brevi, basi rotundata, obliqua, subintegra l. obtuse serrata, nervosa, venosa, molli-sericea, nervis subtus hirsutie ferruginea tectis.

Petioli teretes, breves, villosi.

Pedunculi axillares, solitarii, assurgentes, brevissimi, uniflori.

Flores majusculi, albi.

Calyx tubulatus, ad medium 5-fidus.

Tubus ovatus, cylindraceus, striatus, pubescens.

Laciniae oblongae, obtusae, patenti-reflexae, *supra* corollinae, albidae, *inferne* virides, pubescentes. *Petala* nulla.

Nectarium cylindricum ex filamentis connatis compositum, longitudine calycis, ejusque fundo insertum, 10-dentatum, 10-striatum, albidum.

Filamenta nulla. *Antherae* 10. oblongae, acuminatae, dentibus nectarii insidentes, luteae.

Germen superum, ovatum, pubescens. *Stylus* teres, crassus. *Stigma* capitatum, viride, apice perforatum.

Capsula magna, ovata, breviter acuminata, carnosa, obtuse 3-4-gona, cortice coriaceo viridi pubescente, unilocularis, 3-4-valvis, polysperma. Lineae valvulas separantes sanguineae.

Semina plurima, ovata, nitida, nidulantia, l. *arillo* pulposo coccineo l. pallide rubro induta.

OBS. Vere floret.

Certe a S. *pubescente* diversa, cui flores dodecandros attribuit LINNAEVS; illa vero, utpote obscura, et synonyma vaga, potius eliminanda.

---

glabrata. SAMYDA, floribus decandris, foliis ovato - lanceolatis integris nitidis; pedunculis axillaribus unifloris. *Prodr.* p. 68.

Habitat in altis montibus *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Arbuſcula.

Truncus 10 - 12 - pedalis, laevis, inermis. *Rami* ſubdiviſi, laxi, patuli.

Folia petiolata, alterna, oblonga, l. ovato - lanceolata, horizontaliter patula, integra, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, ſuperne nitida, laete virentia, minutiſſime et vix conſpicue poroſa. *Petioli* breviuſculi.

Pedunculi petiolis fere breviores craſſioresque, axillares, ſolitarii, uniflori.

Flores majuſculi, albi.

Stipulae duae, minutae, acutae, ad baſin pedunculorum.

Calyx tubulatus. *Tubus* campanulatus, teres, glaber, ad medium 5 - partitus. *Laciniae* lanceolatae, latae, obtuſae, craſſiuſculae, parum reflexae, albiſſimae, corollinae; poſt efflorescentiam cum tubo virideſcentes, perſiſtentes.

Corolla nulla. *Nectarium* cylindricum truncatum, tubo calycis fundo infertum, decemdentatum.

Filamenta nulla. *Antherae* 10. ovatae, acutae, minutae, erectae, luteae, margini nectarii infidentes.

Germen oblongum, pubefcens. *Stylus* longitudine ftaminum, craffus teres. *Stigma* capitatum, angulatum, viride, apice perforatum; (foramine trigono.)

Capfula ovata — (immatura tantum mihi vifa.)

OBS. Floret *Octobri* et *Novembri*.

Cum S. *nitida* L. non confundenda, cui folia cordata etc. Nec convenit *Cafearia nitida* JACQ. nectariis fuis cum ftam. alternantibus a fpeciebus *Samydae* diverfa.

---

spinescens. SAMYDA, floribus decandris terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spinescentibus. *Prodr.* p. 68.

Habitat in *Hispaniola.* ♄.

Arbuscula.

Rami longi, divergentes, teretes, inermes, cicatricati ex foliis deciduis, *ramulis* patulis, saepe apice acuminato-mucronatis.

Folia petiolata, sparsa alterna, plerumque terminalia, lanceolato-ovata, obtusa, crenata nervosa, venosa, glaberrima.

Stipulae petiolis intermixtae, lanceolatae, obtusae, parvae, membranaceae.

Flores subsessiles inter folia in apicibus ramulorum, majusculi, pallidi.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovata, pallida pubescentia. *Cor.* nulla.

Nectarium cylindraceum truncatum.

Filamenta nulla. *Antherae* 8-10 erectae margini nectarii inserta.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus, craſſus. *Stigma* capitatum.

Per. —

OBS. Diſtincta a caeteris ſui generis. Media quaſi inter *Samydas* et *Caſearias*, ob calycem 5-phyllum, qui in illis indiviſus.

Proveniunt flores menſibus *Decembri* et *Januario*.

---

procera. MELASTOMA, arborea, foliis trinerviis ſubdenticulatis glabris; racemo terminali, pedunculis trifidis, erectis, calycibus truncatis. *Prodr.* p. 68.

Habitat in altis montibus *Jamaicae.* ♄.

Arbor.

Truncus 40-50-pedalis; cortice glabro.

Rami patentes; *ramulis* ſubdiviſis angulatis, 4-gonis, ſtrictis glabris: juniores interdum tomentoſo-ferruginei.

Folia petiolata, oppoſita, ovato-lanceolata acuminata, ſubdenticulata l. ſaepe integra, margine convexiuſcula, trinervia, absque nervo marginali, nervoſa, craſſiuſcula, glabra; juniora ſubtus pallide ferruginea, nervis ſcabroſis.

Petioli 4-goni, glabri l. ferruginei, longi, erecti.

Racemus terminalis, erectus, foliis longior angulatus, ſubdiviſus in ramulos l. pedunculos decuſſatos, longiuſculos, apice 4-partitos; *pedicellis* unifloris. *Flores* magni, exalbido-carnei, ante floreſcentiam tecti cucullo coriaceo calyptriformi, acuminato, decidente, ſub quo

Calyx urceolatus, truncatus, glaber.

Petala 5. intra calycem inſerta, obtuſa, undulata, decidua.

Filamenta 10. baſi dilatata infra petala adnata, paulum declinata, tuberculo minuto dorſali. *Antherae* oblongae, obtuſae, luteae.

Germen globoſum, intra calycem. *Stylus* craſſus, erectus. *Stigma* ſubcapitatum, truncatum, luteum.

Bacca ſicca, calyce veſtita, ovata, apice umbilicata, 5-locularis, polyſperma.

OBS. Floret *Julio* et *Auguſto*.

Simillima M. *glabrae* FORST. *prodr. fl. auſtr.* n. 194. habitu, calyce calyptrato, etc.

Illa autem differt *foliis* ſubtriplinerviis: *ramulis pedunculis*que ſanguineo coloratis, *petalis* pallidis, etc. Calyptra calycis in M. *glabra* apice obtuſa.

Synonymon PLVMIERI in Prodr. allatum, huc non pertinet.

---

montana. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis glabriuſculis; racemo terminali, pedunculis tripartito-trifidis, patulis, petalis retuſis, calyce truncato. *Prodrom.* p. 69.

Provenit in montibus excelſis *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Frutex.

Caulis orgyialis, ramoſus, laevis.

Rami patuli, ſubdiviſi; *ramulis* 4-gonis, cinereo-farinoſis.

Folia petiolata, decuſſata, oblonga, 3-4-uncialia, acuminata, trinervia (praeter nervum marginalem, ut fere 5-nervia,) vix denticulata, nervoſa, venoſa, glabra, nec nitida, ſubtus pallidiora, nervis protuberantibus.

Petioli ſemunciales.

Racemi terminales erecti, pedunculis communibus 4-gonis; partialibus decuſſatis patulis tripartito-trifidis, floribus pedicellatis, albis.

Calyx calyptratus, apice obtuſo, pallide virens, medio diſcedens, baſin relinquens truncatam margine inaequalem urceolatam.

Petala oblonga, basi attenuata, apice latiora, subretusa, integra, patula.

Filamenta 10-16. corolla longiora, geniculata, inclinata. *Antherae* oblongae, albidae.

Germen subrotundum. *Stylus* brevis, crassus. *Stigma* subcapitatum, pubescens.

Bacca subrotunda . . . . . .

OBS. Floret *Augusto*.

Diversa a M. *procera:* habitu fruticoso, ramis patulis; racemis brevioribus patulis multifloris, *floribus* 3-plo minoribus, albis, petalis retusis etc.

rigida. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis ſubcordato-ovatis rigidis, ſubtus ſcabris, racemis terminalibus paniculatis ferrugineo-hirtis. *Prodr.* p. 69.

Habitat in montibus altiſſimis *Jamaicae;* in montibus caeruleis. ♄.

Frutex, *Caule* biorgyiali, ramoſo, cortice ſcabro.

Rami angulati, erecti, ramulis ſtrictiſſimis compreſſis 4-gonis, verſus apices ferrugineo-furfuracei.

Folia ſemipedalia petiolata, decuſſata ovata, baſi cordata, vix acuminata, minutiſſime denticulata, erecta, nervoſa, venoſa, rigida, ſubmembranacea, fragilia, glabra, ſubtus venis et nervis prominentibus ſcabriuſcula. *Petioli* 2-3-pollicares, glabri.

Racemi terminales, erecti, longitudine foliorum, compoſiti, paniculati, ramulis decuſſatis erectis apice trichotomis, pedicellis unifloris; omnibus ferrugineo-hirtis. *Flores* albi.

Calyx hirſutus, ovatus, 5-dentatus: *dentes* breves, obtuſi, incurvi, rigidi, perſiſtentes.

Petala

Petala 5 infra dentes inſerta, ovata, obtuſa, concava, craſſiuſcula.

Filamenta 10, petalis longiora, dorſo geniculata. *Antherae* oblongae, refractae, albidae, apice 2-perforatae.

Germen ferrugineum, ovatum. *Stylus* brevis, craſſus, ſtriatus. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, calyce cincta, ferrugineo-farinoſa.

OBS. Floret *Junio.*

---

quadrangularis. MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovato-lanceolatis glabris, nervis ſubtus coloratis; ramis 4-gonis, racemo ſtricto terminali. *Prodr.* p. 69.

Incolit montes altos *Jamaicae.* ♄.

Arbuſcula l. *Frutex.*

Caulis ramoſus, angulatus. *Rami* ſubdiviſi ſtricti tetragoni l. 4-angulares, ſulcati, cinerei, fragiles.

Folia petiolata, decuſſata, 3-4-pollicaria, ovato-vel lato-lanceolata acuminata integra, trinervia, nervoſa, venoſa, ſubcoriacea, glabra, laete viridia, inferne albido-incana l. pallidiora, nervis tribus majoribus ſubtus prominentibus ſanguineo-coloratis. *Petioli* ſemunciales, teretiuſculi, rubri.

Racemus terminalis, foliis longior, erectus, ſtrictus, compoſitus, ſubpaniculatus: *pedunculo communi* tetraquetro, ſulcato, glabro. *Ramis* decuſſatis angulatis erectis, pollicaribus, apice trichotomis; ultimis trifloris: *floribus* ſubſeſſilibus l. breviſſime pedicellatis, parvis, albis.

Calyx ovatus, patens, 5-dentatus: *dentes* ovati, membranacei, parvi, rigidi.

Petala 5. ſubrotunda, parva, margine undulata, patula, decidua.

Filamenta 10, petalis longiora, geniculata. *Antherae* ovatae, albidae, apice 2-perforatae.

Germen ſubrotundum, 10-ſtriatum. *Stylus* longitudine ſtaminum, angulatus, craſſus. *Stigma* incraſſatum, truncatum, concavum.

Bacca parva, ſubrotunda, caeruleſcens, incana, 5-locularis.

OBS. Dignoſcitur ab aliis anguloſitate notabiliore ramorum, *Nervis* coloratis in pagina inferiore foliorum, *Racemo* ſtrictiſſimo, *Baccis* caeruleis.

---

adscen-dens. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo ovato terminali, racemulis floribus subsecundis, caule scandente.

Melastoma scandens. *Prodr.* p. 69.

Habitat in sylvis montium *Jamaicae.* ♄.

Frutex sarmentosus scandens, volubilis, 10-20-pedalis, radicans, ramosus, caule tereti glabro.

Rami oppositi, simplices, horizontales, subherbacei, tetragoni, pubescentes, versus apices ferruginei.

Folia petiolata opposita, inferiora saepe pedalia, superiora 3-5-pollicaria lato-ovata, acuminata, denticulata, trinervia (praeter nervum marginalem,) nervosa, crassiuscula, glabra, nervis subtus interdum setosa. *Petioli* pollicares, teretiusculi, glabri.

Racemus terminalis, ovatus, compositus; *pedunculo communi* tetragono, ferrugineo-pubescente. *Racemuli* oppositi, semunciales, *floribus* terminalibus, numerosis, majusculis, carneo-albidis, pedicellatis, secundum torsionem caulis secundis; *pedicellis* 3-4-linearibus.

Calyx tubulatus, *limbo* membranaceo 4-5-gono, 4-5-dentato: *dentibus* truncatis.

Petala 4-5 sessilia, oblonga, obtusa, concava, decidua.

Filamenta 10, rarius 8. lata, compressa, sanguinea, sub antheris geniculata. *Antherae* subulatae, apice 2-fidae poris duobus, flavae. *Appendices* l. *Vaginae* subulatae, antheris duplo longiores, membranaceae, filamentis apice adnatae, antheras semicingentes.

Germen oblongum, pubescens. *Stylus* crassus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum, pubescens.

Fructus oblongus, striatus, calyce truncato 5-gono coronatus, 5-locularis.

OBS. Mense Aprili florentem inveni.

Numerus partium floris variat 8-l. 10-rius. Flos singularis ob vaginam antherarum.

---

trinervia. MELASTOMA, foliis trinerviis absque marginali, integris utrinque glabris tenuioribus; racemis terminalibus, racemulis bipartitis, floribus feffilibus. *Prodr.* p. 69.

Provenit in *Jamaicae* montofis. ♄.

Arbufcula.

Rami leviter tetragoni, glabri.

Ramuli glaberrimi, teretes.

Folia petiolata, oppofita, oblonga, bafi apiceque attenuata, $\frac{1}{2}$-1-pedalia, trinervia, excepto nervo marginali, nervofa, venofa, tenuia, utrinque glaberrima.

Petioli breviores, teretes, laeves.

Racemi terminales, compofiti, erecti, laxi, *racemulis* oppofitis, bipartitis, floribus confertis feffilibus, fubfecundis.

Flores parvi, decandri, albidi.

Fructus minuti.

OBS. Singularis ob abfentiam nervorum marginalium; praeterea *foliis magnis tenuiffimis* facile dignofcitur.

rami-flora. MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovato-lanceolatis ſcabriuſculis; ramis floriferis, floribus pedunculatis ſubconfertis. *Prodrom.* p. 69.

Habitat in *Jamaica* in Paroecciae St. *Thomae in valle* locis paludoſis. (Masson.) ♄. Muſ. Banks.

Arbor.

Truncus 20-30-pedalis, diametro 5.6-unciali, laevis.

Rami laeviuſculi, teretes, patentes.

Ramuli obtuſe 4-goni, apice hiſpidi.

Folia terminalia (verſus apices ramulorum) petiolata, 3 4-pollicaria, decuſſato-oppoſita, ovato-lanceolata, baſi et apice acuminata, integra, 3-nervia, (praeter nervum marg.) nervoſa, venoſa, ſubtus tomentoſo-ſcabriuſcula, incano-ferruginea, ſupra laevia, aurea. *Nervi* hiſpiduli.

Petioli breves, compreſſi, hiſpidi.

Flores caulini, infra folia in ramis ſparſi, ſubconferti; *pedunculis* brevibus, unifloris.

Perianthium 5-dentatum, urceolatum, ſcabrum. *Dentes* ovati, obtuſi.

Petala 5 unguiculata, calyci inſerta, majora, ovata, eroſa, patentia, carnea, decidua.

Filamenta 10 declinata, apice refracta. *Antherae* magnae, ſagittatae, acuminatae, caeruleae, apice polliniferae.

Germen oblongum. *Stylus* filam. longior, declinatus. *Stigma* obtuſum, incraſſatum.

Bacca . . . . . .

OBS. Vide infra *M. faſcicularem.*

prasina. MELASTOMA, foliis triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima. *Prodrom.* p 9.

M. laevigata, foliis integerrimis 5-nerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis, margine laevibus. AUBL. *Guian.* 412. t. 159.

Habitat in sylvis *Jamaicae*, *Hispaniolae*. ♄.

Frutex.

Caulis 4-6-pedalis, teres, ramosus, glaber.

Rami subtetragoni, oppositi, laeves.

Ramuli longi, patuli.

Folia petiolata opposita, decussata, spithamaea, lato-lanceolata, patentia, integra, 3-plinervia nervosa, venosa, utrinque glabra, livido-viridia.

Petioli mediocres, glabri.

Panicula terminalis, ramosissima, patens.

Rami oppositi, decussati, longi, filiformes, patentes.

Flores parvi, albidi.

Calyx 5-dentatus. *Dentes* erecti, breves.

Petala 5 . . . .

Filamenta 10 ſub antheris geniculata. *Antherae* lanceolatae, declinatae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtaminum longitudine, erectus. *Stigma* obtuſum.

Bacca atrocaerulea, ſubrotunda, parva, perianthio coronata, 5-locularis.

OBS. Plantam Guianenſem eandem eſſe, ex ſpecimine Aubletiano (in Muſ. Bankſiano ſervato) certior factus ſum.

---

argentea. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis ovatis glabris, ſubtus tomentoſis candidis, paniculis terminalibus patentibus. *Prodr.* p. 70.

Groſſulariae fructu arbor maxima non ſpinoſa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoſo albo. SLOAN. *jam.* p. 164. *Hiſt.* 2. 84. *Tab.* 196. f. 1. *Raj. hiſt. vol.* 3. *dendr.* p. 26.

Acinodendrum americanum, 5-nervium comantibus floſculis, foliis ampliſſimis glabris, prona parte albicantibus. PLUK. *mant.* p. 4.

Habitat ad litus *Mosquito-ſhore.* (*Muſ.* BANKS.) ♄.

Frutex grandis.

Rami inaequales, anguloſi, incani.

Folia petiolata, oppoſita, magna, pedalia, oblonga, acumine breviſſimo, 5-nervia, ſubdenticulata, vix nervoſa, venoſa, glaberrima, ſubtus ſubtomentoſa, candida.

Petioli longiuſculi.

Panicula terminalis, ramoſa, patens.

Rami oppoſiti, ſubdiviſi, incani.

Flores numerofiſſimi, breviter pedicellati, minuti, decandri.

Calyx 5-dentatus: *dentes* acuti.

Petala ovata, alba.

Filamenta 10. brevia.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſubulatus, corolla longior. *Stigma* acutum.

OBS. Certe diverſa a M. *Acinodendro* L., ſpecie obſcura, cui varia ſynonyma allata, multum inter ſe diſcrepantia, parum lucis adferunt. Si *Plumieri* nomen vere ad M. *Acinodendron* pertinet, *Sloanei* absque omni dubio eſt removendum.

elata. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſerrato-denticulatis oblongis coriaceis, ſubtus ferrugineo-tomentoſis; paniculis terminalibus patentibus, floribus ſeſſilibus. *Prodr.* p. 70.

Incolit montes elevatiores *Jamaicae* aliarumque inſularum *Indiae occidentalis.* ♄.

Arbor. *Truncus* 30-40-pedalis.

Rami erectiuſculi, incani.

Ramuli angulati ſulcati, ferrugineo-tomentoſi.

Folia petiolata, oppoſita, oblonga, acuta, ſerrato-denticulata, $\frac{1}{2}$-1-pedalia, 5-nervia (praeter nervum marginalem), coriacea, ſupra glabra obſcure viridia, ſubtus ferrugineo-tomentoſa, nervis veniſque elevatis.

Petioli longi, pollicares, angulati, ferruginei.

Paniculae terminales, erectae: *ramis* brachiatis ſubdiviſis patentibus: *ramulis* oppoſitis multifloris, *floribus* ſeſſilibus confertis parvis, albidis.

Calyx 5-denticulatus, minutus.

Petala 5.

Stamina 10. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* ſtam. longior, erectus. *Stigma* incraſſatum, depreſſum.

Bacca minuta . . . . .

OBS. Differt a M. *argentea*, cui proxima:

Foliis argute nervoſis, ferrugineo-tomentoſis, nec argenteo-albidis.

Paniculis erectioribus, floribus ſubſeſſilibus.

Tamonea. MELASTOMA, foliis 5-nerviis oblongo-lanceolatis acutis integris ſubtus tomentoſo-incanis; racemis terminalibus compoſitis, racemulis brachiatis, pedunculis umbellulatis, bracteis geminis. *Prodr.* p. 70.

Tamonea Guianenſis. AUBL. *Guian.* 441. tab. 175.

Groſſulariae fructu arbor maxima non ſpinoſa, malabathri folio integro minori, ſubtus albido, fructu majori. SLOAN. *jam.* 164. hiſt. 2. p. 84. RAJ. h. 3. 1501. et 1642.

Incolit montes *Jamaicae auſtralis.* Occurrit etiam in Inſulis *Caribaeis* (de PONTHIEU.) et in ſylvis *Cayennae.* (AUBLET.) ♄.

Arbor.

Truncus 10-50-pedalis; cortice griſeo, ligno albido fragili.

Rami terminales, ſubdiviſi, patentes.

Ramuli 4-goni exalbido-tomentoſi l. farinoſi.

Folia petiolata, oppoſita, decuſſata, ovato-lanceolata l. oblonga, acuminata, integra, ſemipedalia, 5-nervia (excepto nervo marginali,) nervoſa, venoſa, glabra, ſubtus tomentoſo-incana l. ferruginea, 3-4-pollicaria, rigidiuſcula.

Petioli longiuſculi, canaliculati, incani.

Racemi terminales in ramulis compoſiti: *racemulis* brachiato-cruciatis patentibus, 3-6-floris, compreſſis.

Flores umbellulati, majuſculi, pedicellati: pedicellis aequalibus unifloris.

Foliola duo (l. *Bracteae*) parva, oppoſita, ovata, concava, emarginata l. integra, incana, ſub umbellulis, decidua.

Perianthium turbinatum, incanum, 5-dentatum. *Dentes* obtuſi.

Bracteae geminae, oppoſitae, ovatae, concavae, incanae, ſub calyce ſeſſiles, deciduae.

Petala 5-6. luteo-albida l. aurantiaca, oblongo-emarginata, calyci infra limbum inſerta, decidua.

Filamenta 10-14. erecta, leviter inclinata, ſub antheris parum refracta, latiuſcula. *Antherae* oblongae, magnae, ſubfalcatae, incurvae, coccineae l. fulvae, apice polliniferae, interno latere crenulatae.

Germen

Germen ſubrotundum, calyce tectum. *Stylus* ſtaminibus longior, cylindricus. *Stigma* capitato-depreſſum.

Bacca orbiculata exſucca, leviter ſtriata, calyce incano tecta et coronata, 5-6-locularis.

Semina plurima, radiatim receptaculo inſidentia, ovata, obtuſa, altero apice acuminata, hilo nigro.

OBS. Floret verſus finem anni.

Creve Caré nuncupatur a *Martinicenſibus*.

---

albicans. MELASTOMA, foliis 5-nerviis integris ovatis acutis ſupra glabris ſubtus tomentoſis albido-ferruginеis; racemis terminalibus erectis, floribus confertis ſeſſilibus. *Prodrom.* p. 70.

Habitat in montibus *Jamaicae.* In *Braſilia* ad *Rio di Janeiro* detexerunt BANKS et SOLANDER. ♄.

Frutex.

Caulis 6-8 pedalis, ramoſus, erectus, cortice cinereo.

Rami ſubdiviſi, teretiuſculi, incani.

Ramuli anguloſi.

Folia petiolata, oppoſita, 5-nervia, ovata, imo baſi ſubcordata, apice acuta, integra, glaberrima, venoſa; ſubtus tomentoſa, molliuſcula, albida ſubferruginea, (inprimis nervi.)

Petioli breves.

Racemi terminales, compoſiti, erecti.

Ramuli oppoſiti, decuſſati, breves, apice bipartiti; *floribus* ſeſſilibus, confertis, parvis, albidis.

Calyx 5-dentatus, minutus.

Petala 5 minuta, ovata, erecta.

Filamenta 10.

Germen ſubrotundum. *Stylus* brevis. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, parva, coronata.

OBS. A *Melaſtoma discolori* L. JACQ. *am.* 130. t. 84. diverſiſſima *foliis integerrimis, floribus confertioribus decandris albidis.* Illa vero determinanda:

M. *discolor*: foliis 5-nerviis ſubintegris oblongis ſubtus flavo-incanis; racemis cymoſis, floribus octandris. — Petala in M. discolori flava. —

---

impetiolaris. MELASTOMA, foliis 5-nerviis denticulatis ſubſeſſilibus oblongis acuminatis coriaceis, ſubtus tomentoſo-ferrugineis; paniculis terminalibus axillaribusque erectis, flor. ſeſſilibus. *Prodr.* p. 70.

Habitat in *India occidentali.* ♄.

Arbuſcula l. *Frutex* ramoſus.

Rami erecti, e parte inferiore caulis ſurgentes.

Folia ſubſeſſilia, baſi infima cordata, oblonga, acuminata, ſubdenticulata, 5-nervia, nervoſa, venoſa, glabra, ſubtus tomentoſa ferruginea, ſubcoriacea.

Petioli vix ulli l. breviſſimi.

Paniculae axillares et terminales, erectae, foliis breviores, pedunculo communi brevi 4-gono: *ramis* brachiatis, ramulis oppoſitis, ferrugineo farinoſis, floribus confertis ſeſſilibus, faſciculis remotis.

Calyx minutus, ovatus 5-dentatus, ferrugineus.

Petala ovata, alba.

Baccae ſubrotundae, coronatae, caeruleae.

OBS. Differt a M. *ſeſſilifolia* LINN.

Foliis 5-nerviis nec 3-plinerviis.

Paniculis, nec *floribus* caulinis lateralibus.

ſplendens. MELASTOMA, foliis 5-nerviis integris oblongis acuminatis utrinque glabris, ſuperne nitidis; paniculis terminalibus erectis, floribus ſubumbellatis. *Prodr.* p. 70.

M foliis ovato-acuminatis integerrimis 5-nerviis, floribus paniculatis. Plum. *amer.* ic. 140.

Groſſularia plantaginis folio lato, fructu minimo caeruleo. *Plum. cat.* p. 17. *Tournef. inſt.* 640.

Habitat in *Jamaicae* ſylvis montium.

Arbuſcula.

Rami teretiuſculi, glabri.

Ramuli ferruginei.

Folia petiolata, oppoſita, decuſſata, oblonga, lata, acuta $\frac{1}{2}$-pedalia integra, 5-nervia absque nervo marginali, utrinque glabra, ſupra nitentia.

Panicula terminalis, erecta, patens: *rami* oppoſiti, brachiati, ſubdiviſi, farinoſo-ferruginei: *pedunculis* 3-5-floris, *floribus* ſubumbellulatis, breviſſime pedicellatis, parvis.

Calyx 5-dentatus.

Petala 5 ovata, alba.

Stigma capitatum, depreſſum.

Baccae coronatae, minutae, caeruleae.

---

coriacea. MELASTOMA, foliis 5-nerviis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis glabris coriaceis, ramulis petiolisque strigosis, paniculae ramis tetragonis, floribus subsessilibus. *Prodr.* p. 70.

Habitat in *Insulae Guadelupae* summitate montis *la Soufrière.* ♄. *Mus.* BANKS.

Arbuscula.

Rami subdivisi, angulosi, glabriusculi.

Ramuli hirsuti.

Folia petiolata, opposita, ovata, acuta, margine cartilagineo-serrata, 5-nervia, (praeter nerv. extim. marginalem,) nervoso-rugosa, utrinque glabra, coriacea, flavescentia.

Petioli angulati, canaliculati, mediocres, nervique 3 foliorum subtus strigoso-hirsuti.

Paniculae terminales. *Pedunculi* communes argute 4-angulares: *rami* 4-goni brachiati, subdivisi, breves.

Flores numerosi, subsessiles, parvi, flaviusculi.

Calyx 5 dentatus parvus. *Dentes* subrotundi, colorati.

Petala 5. subrotunda, calyce majora.

Filamenta 10. *Antherae* lineares, refractae, acuminatae, apice polliniferae.

Germen subrotundum. *Stylus* apice incrassatus. *Stigma* obtusum.

Bacca . . . . . .

patens. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis cordatis hirſutis; racemo terminali patulo, floribus dodecandris. *Prodr.* p. 68.

Melaſtoma umbellata. MILL. dict.

Groſſularia americana non ſpinoſa malabathri folio, ramis et pediculis foliorum hirſutiſſimis. HOUST.

Habitat in montibus altioribus *Jamaicae.* ♄.

Frutex ramoſus, 8-10-pedalis.

Rami erecti, ſubdiviſi, hirſuti; *ramulis* teretibus, patentibus, hirſutis, atro-purpureis.

Folia longius petiolata, oppoſita, cordata, acuminata, ſubdenticulata, 5-nervia (praeter nervos marginales,) nervoſa, fuſco-viridia, hiſpida, ſubtus reticulato-venoſa incano-tomentoſa, ſcabriuſcula, 4-5 pollicaria. *Petioli* bi-l. tripollicares, hirſuti.

Racemi terminales, erecti, foliis breviores, trichotomi, patuli, pauciflori; *floribus* pedicellatis, diſtinctis, magnis, albidis l. carneis.

Pedunculi pedicellique hirſuti, compreſſi.

Calyx ovatus, hirſutus, fauce contractus, margine patens, 6-dentatus. *Dentes* parvi, acuti, appendiculati lacinula lineari patente.

Petala 6. obovata, obtuſa, patentia, decidua.

Filamenta 12. infra petala calyci inſerta, ſubulata. *Antherae* dorſo adfixae, elongatae, reclinatae, luteae.

Germen ovatum, inferum, hirſutum. *Stylus* craſſus, teres. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, majuſcula, hirſuta, calyce veſtita et coronata, 6-locularis, polyſperma.

OBS. Aeſtate floret.

Jamaicenſibus dicitur *American Gooſeberry*. Fructus ſapore dulci ſed inſipido.

Flores rarius 10 andri.

Hirſuties omnium partium fuſco-rubra.

Ad Melaſtomas decandras foliis trinerviis haec ſpecies perperam in prodromo relata fuit, quod corrigendum.

ſtrigil-loſa. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis ſubcordatis acuminatis, ſuperne ſtrigoſo-piloſis ſubtus tomentoſis; racemis axillaribus; floribus pedicellatis confertis. *Prodrom.* p. 71.

Provenit in *Jamaica*, rarius. ♄.

Frutex.

Rami ſubdiviſi, teretiuſculi, verſus apices tetragoni, piloſi.

Folia oppoſita, petiolata, ſubdenticulata, 3-4-pollicaria, oblonga, baſi ſubcordata, acuminata, apice ſubattenuata, 5-nervia, (except. marginali,) nervoſa ſtrigoſa, piloſa hiſpida, valde ruſa, ſubtus reticulato-venoſa tomentoſa caneſcentia.

Petioli piloſi, teretiuſculi, pollicares et ultra.

Racemi axillares ſolitarii, erecti, foliis breviores; *ramuli* oppoſiti breves: floribus 3-4 confertis, purpuraſcentibus, majuſculis.

Perianthium 5-dentatum, hirſutum. *Dentes* longi, filiformes, hiſpidi, erecti.

Petala 5. oblonga, breviter unguiculata.

Filamenta 10, filiformia, brevia, verſus antheras geniculata. *Antherae* lineares, breves, incurvae, luteae.

Germen ſubrotundum, hirſutum. *Stylus* erectus, brevis. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, calyce veſtita et coronata, hirſuta, 5-locularis, polyſperma.

OBS. Similis M. *ſpicatae*. AUBL. *Guian.* 423. tab. 165. Sed differt *foliis* baſi leviter cordatis, racemisque quaſi magis compoſitis.

---

tetrandra. MELASTOMA, foliis trinerviis integris oblongis basi emarginatis convexiusculis glabris; racemo erecto terminali; floribus tetrandris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in cacumine montium caeruleorum *Jamaicae australis.* ♄.

Arbor. *Trunco* mediocri, cortice laevi, fusco-cinereo.

Rami patentes, teretes, cicatricati; *ramulis* 4 gonis, glabris.

Folia petiolata, opposita, 3-4-pollicaria, oblonga acuminata, basi emarginata, margine integerrimo convexo, trinervia, venosa, subcoriacea, viridia, nitentia, subtus pallide ferruginea, *nervis* subtus ferrugineo-pubescentibus.

Petioli longi, fusco-ferruginei.

Racemus terminalis, inferne 4-gonus, erectus, compositus: *ramis* ramulisque oppositis, decussatis, 4-gonis, ferrugineo-farinosis; floribus subsessilibus, confertis, parvis, albis.

Calyx minimus, 4-dentatus, ferrugineus.

Petala 4 minuta, ovata, concava, decidua.

Filamenta 4. petalis fere longiora, erecta, geniculata. *Antherae* oblongae, compressae, luteae.

Germen glabrum, viride. *Stylus* subulatus erectus, longitudine filamentorum. *Stigma* acutum.

Bacca minuta, subrotunda, calyce cincta.

OBS. Majo floret.

angusti-folia. MELASTOMA, foliis trinerviis lineari-lanceolatis integris subtus incanis, ramis virgatis; paniculis terminalibus, floribus erectis octandris. *Prodr.* p. 71.

Crescit in *Jamaica*, in *Insulis Caribaeis* (*de* PONTHIEU.) *Ins. St. Johannis.* (RYAN). ♄.

Frutex.

Rami oppositi, virgati, erecti, teretes, laeves.

Folia petiolata, decussato-opposita, lineari-lanceolata, trinervia, 1-2 pollicaria, nervosa, supra rugosa, glabra, inferne albido-incana.

Petioli mediocres, teretiusculi.

Paniculae terminales, parvae, ovatae, pedunculo communi longiore erecto, ramis paucioribus oppositis, brevibus, *floribus* pedicellatis, confertis, parvis, lutescentibus, octandris.

Cal. 4-dentatus. *Denticuli* subrotundi, colorati.

Petala subrotunda, luteo-alba l. flava.

Filamenta refracta. *Antherae* lineares, apice obtuso polliniferae.

Germen subrotundum. *Stylus* filiformis, stam. longior. *Stigma* simplex.

Bacca coronata, subrotunda. . . . . .

---

rubens. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis; racemo terminali, floribus confertis dioicis octandris. *Prodr.* p. 71.

Melastoma, foliis ovatis nitidis minutissime denticulatis, venis et ramulis purpurascentibus. BROWN. *jam.* 219. 8.

Provenit in alpibus *Jamaicae australis.* ♄.

Frutex orgyalis, ramosus, erectus.

Rami erectiusculi, glabri, rubri; *ramulis* 4-gonis, sulcatis, glabris, sanguineis.

Folia petiolata, opposita, decussata, oblonga acuminata l. ovato-lanceolata, apice reflexa, convexiuscula, margine minute denticulata, trinervia, nervis postice distinctioribus saepe coloratis, sub-rigida, glaberrima, fusco-viridia.

Petioli teretiusculi, convexi, sanguinei.

Racemus terminalis, pedunculo 4-quetro, erectus, compositus: *ramulis* tetragonis, brevibus oppositis, patentibus, subdivisis, rubro-coloratis.

Flores terminales conferti, numerosi, minuti, brevissime pedicellati, *dioici.*

Mafculi in diverfo frutice; decidui.

Calyx 4-l. 5-dentatus, minutiffimus; *dentes* colorati.

Petala fubrotunda, vix confpicua, integra, alba.

Filamenta 8-10, corolla duplo longiora, medio geniculata. *Antherae* albidae, apice apertae. *Rudimentum Pift. Stylus* in fundo.

Hermaphroditi l. *Feminae.*

Calyx et *Corolla* ut in mare, ille 4-5-dentatus.

Filamenta 8-10. minuta brevia. *Antherae* emarcidae, fteriles.

Germen fubrotundum. *Stylus* corolla 2-3-plo longior, erectus. *Stigma* dilatatum, excavatum.

Bacca minuta, fubrotunda, coronata, nitens, caerulea, 4-5-locularis.

OBS. Floret Augufto. *Diftincta* omnibus fere partibus purpurafcentibus, ficcatis atrefcentibus; *floribus* dioicis; numerus 10-rius rarior.

---

glandulosa. MELASTOMA, foliis trinerviis integris ovatis, superne strigoso-scabris, subtus hirsuto hispidis glandulosis; racemis terminalibus, floribus confertis octandris.

Habitat in summis montibus *Jamaicae*. ♄.

Frutex.

Rami subdivisi, erecti, obtuse tetragoni, e cicatricibus foliorum vetustorum inaequales, torulosi, glabriusculi, exalbido-cinerei.

Folia petiolata decussata 3-nervia, (excepto marginali nervo,) ovata, acuta, nervosa, superne densissime strigoso-scabrosa fusco virentia, subtus, praesertim nervi, hirsuto-hispida, reticulato-venosa, hirsutie flavescenti; 3-pollicaria.

Fasciculi minuti e pilis congestis (forte glandulae) solitarii in sinu nervorum prope nervum medium.

Petioli teretiusculi semunciales, hirsutissimi, ferruginei.

Racemus terminalis, brevis, erectus, compositus: *ramulis* brevibus decussatis, patentibus, hirsutis: *floribus* congestis terminalibus, subsessilibus, minutis.

Flores octandri, quantum in unico flore videre licuit. Ulterius olim inquirendum.

---

alpina. MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovatis coriaceis glabris; paniculis ſimpliciter trichotomis; floribus diſtinctis octandris. *Prodr.* p. 71.

Provenit in regione muſcoſa montis *la Soufrière* Inſulae *Guadeloupae.* (*du* PONTHIEU.) *Muſ.* BANKS.

Frutex pedalis l. ulnaris, ramoſus.

Rami ſubdiviſi, teretes, laeves.

Folia petiolata, oppoſita, ovata, obtuſa, integra, 3-nervia, venoſa, glabra, coriacea, rigida.

Petioli breves, glabri.

Panicula terminalis, *ramulis* trichotomis; l. *pedunculis* 3. ſubdiviſis, ultimis unifloris compreſſis, glabris.

Flores remoti, majuſculi, coccinei.

Perianthium turbinatum, 4-dentatum, coloratum. *Dentes* rotundati.

Petala 4. ſubrotunda, obtuſa, majora, ſanguineo-purpurea.

Filamenta 8. ſubulata, corolla longiora inmedio refracta, purpurea. *Antherae* oblongae, curvae, luteae, apice polliniferae.

Germen globoſum. *Stylus* ſtaminibus longior, purpureus, adſcendens. *Stigma* obtuſum.

Bacca . . . .

MELA-

fascicu-laris. MELASTOMA, foliis trinerviis integris ovatis acutis scabris, ramis floriferis, floribus confertis pedunculatis octandris. *Prodr.* p. 71.

Incolit sylvas montium *Jamaicae interioris.* ♄.

Arbuscula. *Trunco* laevi, cortice cinereo.

Rami obtuse 4-goni, scabri, *ramulis* 4-gonis hirsuto-hispidis, praesertim versus apices.

Folia terminalia l. versus apices ramulorum sita, 5-6-pollicaria, petiolata, decussata, ovata, basi et apice acuta, integra, trinervia (excepto nervo marginali), nervosa, venosa, hirsuto-scabra. *Nervi* subtus hispidi.

Petioli teretes, hirti, scabri, unciales.

Flores in ramulis infra folia, breviter pedunculati, conferti, parvi, albi.

Pedunculi 3-4-lineares, uniflori.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* acuti, erecti, persistentes.

Petala 4. subrotunda, patentia, decidua.

Filamenta 8, brevia, geniculata. *Antherae* oblongae, acuminatae.

Germen ſubrotundum, hiſpidum. *Stylus* ſubulatus, ſtam. brevior. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, coronata, 4-locularis.

OBS. Floret Aprili.

Valde ſimilis M. *ramiflorae* (vid. ſupra), illa vero diſtincta ſtatura proceriori, colore foliorum, et floribus vere decandris.

micrantha. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis oblongis utrinque acutis glabris; racemis axillaribus reclinatis, floribus acuminatis octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in montibus altioribus *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Frutex orgyialis, ramosus; *ramis* subdivisis, virgatis, longis, teretibus, glabris, inferne nudis.

Folia petiolata, 5-6-pollicaria, 3-nervia, (excepto marginali,) oblonga, basi apiceque acuta, obtuse denticulata, utrinque glabra, tenuiora. *Petioli* unciales.

Racemi axillares, versus apices ramorum, petiolis vix longiores, tripartito-3-fidi, reclinati.

Flores pedicellati, distincti, minuti, acuminati, albidi.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* minutissimi, erecti.

Petala 4. acuminata, patentia, basi macula sanguinea notata.

Filamenta 8. brevia. *Antherae* luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus, staminibus longior. *Stigma* acutum.

Bacca subrotunda, calyce coronata, 8-gona, 4-locularis; matura nivea, pellucida.

OBS. Tempore vernali floret.

purpurascens. MELASTOMA, foliis trinerviis integris oblongis acutis ſtriatis glaberrimis; racemis lateralibus tripartitis patulis; floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in excelſis montibus *Jamaicae.* ♄.

Arbor, *Arbuſcula* l. *Frutex.*

Rami diffuſi: *ramulis* 4-gonis, glabris, plerumque ſanguineo-coloratis.

Folia petiolata, decuſſata, 2-pollicaria, oblonga, baſi et apice acuminata, integra, 3-nervia, marginata, nervoſo-ſtriata, utrinque glabra, ſubmembranacea. *Nervi* interdum colorati.

Racemi laterales, in ramis infra folia, oppoſiti, decuſſati, ſubpaniculati, patuli, longitudine fere foliorum, tripartito-trifidi.

Flores pedicellati, parvi, diſtincti, albi.

Calyx 4-dentatus: *dentes* minuti, erecti, rubro-colorati.

Petala ſubrotunda, concava, integra, parva, albida, ſanguineo-punctata.

Filamenta 8. geniculata, baſi lata. *Antherae* lineares, obtuſae, apice perforatae, ſupra ſtigma conniventes.

Germen ovatum, pallidum. *Stylus* longitudine ſtaminum, craſſus. *Stigma* obtuſum, angulatum.

Bacca ſubrotunda, coronata, 4-locularis.

OBS. Floret Julio et Auguſto.

Folia fere triplinervia. Species a reliquis facile diſtinguenda *foliis* parallele ſtriatis, glaberrimis; *racemis* lateralibus ſubpaniculatis.

---

glabrata. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis; pedunculis terminalibus ſolitariis unifloris; floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in Alpibus *Jamaicae auſtralioris.* ♄.

Frutex 3-4-pedalis, ramoſus.

Rami, ramulique teretiuſculi, ſtricti, patuli, glabri.

Folia ſesquiuncialia, petiolata, decuſſata, ovata, baſi et apice acuminata, margine ſubdenticulata, l. crenulata, 3-nervia, venoſa, utrinque glabra, ſupra nitida, ſubcoriacea.

Petioli breves, glabri.

Pedunculi terminales, in ramulis ſubſolitarii, rarius plures, petiolis vix longiores, craſſiuſculi, uniflori, ſaepe colorati, reflexi.

Flores parvi, albi.

Calyx 4-dentatus, apice 4-gonus: *dentes* ſubulati, longi, erecti, ſanguinei.

Petala ovata, acuta, dentibus calycis dimidio breviora, patula.

Filamenta 8. longitudine corollae, geniculata.

Antherae oblongae, ſtriatae, luteae, longitudine filamentorum.

Germen globoſum, glabrum, fuſcum. *Stylus* ſubulatus, ſtam. longior, ſanguineus. *Stigma* acutum.

Bacca globoſa, coronata, matura nigra, 4-locularis.

Semina minuta, ſubrotunda.

OBS. Floret verſus finem anni.

capillaris. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris; pedunculis capillaribus axillaribus trifloris, floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in montibus *Jamaicae australis.* ♄.

Frutex 2-3-pedalis, ramoſus.

Rami ſubdiviſi, teretiuſculi, tenues, glabri.

Ramuli longi, laxi, 4-goni, glabri.

Folia petiolata, decuſſata, ſub-2-pollicaria, lato-lanceolata, apice longo attenuata, margine ſubdenticulata, l. potius minute crenulata, 3-nervia, nervoſa, utrinque glabra, ſubtus pallida, nervis transverſalibus ferrugineis, pubeſcentia, tenuia.

Petioli breves, glabri.

Pedunculi axillares petiolis duplo l. triplo longiores, capillares, ſubſolitarii, oppoſiti, 2-3-flori.

Flores minutiſſimi.

Calyx minutus, 4-dentatus: *dentes* acuti, erecti.

Petala ovata, acuta, dentibus fere breviora, vix conſpicua, albida, patula, decidua.

Filamenta 8. breviſſima, geniculata. *Antherae* ovato-lanceolatae.

Germen minutiſſimum, oblongum. *Stylus* ſtaminibus parum longior, erectus. *Stigma* obtuſum, ſubcapitatum.

Bacca minutiſſima . . . .

OBS. Floret circa finem anni.

A congeneribus diſcrepat:

Foliis in acumen longum attenuatis.

Pedunculis capillaribus.

---

hirtella. MELASTOMA, foliis trinerviis integris, margine hiſpido-piloſis; pedunculis breviſſimis axillaribus trifloris; floribus octandris. *Prodrom.* p. 72.

Provenit in montibus elevatioribus *Jamaicae.* ♄.

Frutex orgyialis, ramoſus.

Rami hiſpidi, ſubvirgati, *ramulis* teretibus ſtrictis hiſpido-piloſis, fuſcis.

Folia petiolata, ſeſquiuncialia, decuſſata, ovato-lanceolata, acuminata, 3-nervia, ruguloſa, margine integra hiſpido-piloſa, l. interdum glabra; nervis tantum pilis raris obſita.

Petioli breves, hirſutiuſculi.

Pedunculi axillares, petiolis breviores, ſolitarii hiſpidi, rubri 3-flori.

Flores minuti, albidi.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* minutiſſimi, hiſpidi, rubri.

Petala lanceolata acumine fere ſubulato, minutiſſima, decidua.

Filamenta 8. latiuſcula, longitud. petalorum. *Antherae* oblongae, erectae, bifidae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtam. longior, teres erectus. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Bacca ſubrotunda, 4-gona, capitis aciculae magnitudine, hiſpida, atropurpurea, 4-locularis.

Semina minutiſſima, ſubrotunda.

hirſuta. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis lato-lanceolatus attenuatis hirſutis; pedunculis axillaribus divaricatis trifidis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Incolit montes *Jamaicae auſtralis.* Lecta cum M. *capillari* in montibus circa Thermas ad *Bath.* ♄.

Frutex 2-3-pedalis ramoſus, caule hirſuto.

*Rami ramuli*que laxi, filiformes, teretes hirſuti. *Hirſuties* atro-ſanguinea.

Folia petiolata, oppoſita, 2-pollicaria, ovato-lanceolata, apice longe acuminata, denticulata, trinervia, nervoſa, hirſutiſſima, molliuſcula.

Petioli ſemunciales, hirſuti.

Pedunculi axillares, ſolitarii oppoſiti, longitudine foliorum, 3-fidi; pedicellis divaricatis, hirſutis, unifloris; *flore* medio ſubſeſſili.

Pedunculi interdum, licet rarius, 3-partito-3-fidi.

Corollae parvae, nec inter minimas, albidae.

Calyx ovatus, 4-dentatus, hirſutus: *dentibus* linearibus, petalis longioribus, ciliatis, erectis.

Petala ovata, acuta, patentia.

Filamenta 8. petalis breviora, vix geniculata erecta, contigua. *Antherae* ovatae, erectae, luteae.

Germen valde hirsutum; *Stylus* subulatus, staminibus longior. *Stigma* acutum.

Bacca globosa, coronata, hirsuta, atropurpurea, 4-locularis.

OBS. Floret Nov. — Januario.

---

microphylla. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis ovatis obtuſis ſuperne hiſpidis, ſubtus tomentoſis ferrugineis; pedunculis trifidis axillaribus, floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Provenit in *Jamaica auſtrali:* Paroecia *St. Thomae in Valle.* (MASSON.) ♄.

Frutex bipedalis.

Caulis ramoſus.

Rami oppoſiti, dichotomi, diffuſi, tetragoni, hiſpidi.

Ramuli hirſuti, ferruginei.

Folia oppoſita, petiolata, ovata, parva, 3-nervia, apice obtuſa, denticulata, hiſpida, ſubtus tomentoſo-hirſuta, ferruginea.

Petioli breves, hirſuti.

Flores terminales et axillares, ſolitarii, pedunculati, parvi, ſubnutantes.

Pedunculi ſimplices l. 3-partiti, filiformes, foliis breviores l. rarius eorum longitudine, uniflori.

Calyx 4-dentatus, hirſutus. *Dentes* minuti, breviſſimi.

Petala 4. lanceolata, calyce paullo longiora, patentia.

Filamenta 8. brevia. *Antherae* lineares, apicibus approximatis.

Germen hirſutum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex.

Bacca ſubrotundo-4-gona, calyce coronata, hirſuta, rubra, 4-locularis, polyſperma.

OBS. Differt a M. *hirſuta*, cui proxima:

Foliis ovatis obtuſis minoribus, (nec attenuato-acuminatis,) ſuperne hiſpidis, infra tomentoſo-hirſutis.

Floribus minoribus, pedunculis plerumque ſimplicibus.

---

elaeagnoides. MELASTOMA, foliis triplinerviis integris lato-lanceolatis subtus albido-tomentosis; pedunculis terminalibus trichotomis, floribus solitariis. *Prodr.* p. 72.

Habitat in *India occidentali:* Insula *Sti Johannis.* (RYAN.)

Frutex.

Rami oppositi, patentes, teretes, incani.

Folia petiolata, opposita, decussata, basi attenuata, lato-lanceolata, acuminata, (elaeagni similia) 3-plinervia, integra, supra glaberrima, subtus exalbido tomentosa l. incana.

Petioli longiusculi, incani.

Pedunculi terminales, simplices, trichotomi.

Flores breviter pedicellati, solitarii majusculi, purpurei.

Calyx turbinatus margine membranaceus, crenulatus, persistens, viridi-incanus.

Petala 4. unguiculata, oblonga undulata patentia, purpurea, decidua.

Filamenta 8. corolla longiora, adscendentia, refracta. *Antherae* oblongae, acuminatae, gibbae, dorso planae, luteae.

Germen subrotundum, depressum. *Stylus* filiformis, adscendens. *Stigma* inflexum, obtusum.

Bacca . . . .

virgata. MELASTOMA, foliis triplinerviis integris, ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis; ramis virgatis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Provenit in *Jamaicae* sylvestribus montosis. ♄.

Frutex orgyialis.

Rami virgati, subdivisi, teretes, rigidiusculi, apice 4 goni, glabri.

Folia terminalia opposita, decussata, ovato-l. lato-lanceolata, acuminata, triplinervia, margine integra, venosa, utrinque glabra, subtus pallidiora.

Petioli teretiusculi, glabri.

Racemi infra folia in ramis prope cicatrices petiolorum dejectorum, oppositi, decussati, subdivisi, diffusi, petiolis longiores.

Flores parvi, pedicellati, octandri, albidi.

Bracteolae duae oppositae, minutissimae, sub floribus.

Calyx minutus 4-dentatus: *dentibus* subulatis.

Petala oblonga calyce longiora, patentia.

Filamenta 8. sub antheris geniculata. *Antherae* minutae, pallidae.

Stylus brevis. *Stigma* acutum.

OBS. *Floret* media aestate.

Flores saepe 10-dri. *Folia* potius 3-plinervia, quam 3-nervia.

MELA-

umbrosa. MELASTOMA, foliis 5-nerviis lato-ovatis acuminatis, utrinque hirtis; ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus, floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in Insula *Sti Christophori* (MASSON, FAHLBERG.) inque aliis ins. *Caribaeis* (I. RYAN, *du* PONTHIEU.)

Frutex . . . . . .

Caulis ramosus.

Rami teretiusculi, longi, patentes, hirsuti. *Ramuli* hirsutissimi.

Folia petiolata, opposita, latissima, pedalia, ovata, acuminata, denticulata, 5-nervia, nervosa, venosa, hispida, hirta.

Petioli longi, teretes, hirsuti.

Racemi laterales, axillares, *ramis* dichotomis, patentissimis, filiformibus; *pedunculis* trifloris, *floribus* brevissime pedicellatis, parvis, albis, distinctis.

Calyx minutus, 4-dentatus. *Dentes* minutissimi.

Petala 4. minuta, subrotunda, obtusa.

Filamenta 8. brevia, refracta. *Antherae* lineares, luteae.

Germen ſubrotundum, hirſutum. *Stylus* ſtaminibus duplo longior, erectus. *Stigma* capitatum.

Bacca parva ſubrotunda, coronata, hirta, polyſperma; nigra.

OBS. Diſtinctiſſima *foliis* maximis, *racemis*que patentiſſimis.

---

pilosa. MELASTOMA, foliis 5-nerviis subdenticulatis oblongis acutis, nervis subtus, ramulis racemisque lateralibus piloso-hirsutis, floribus 8-andris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in sylvis montium *Jamaicae.* ♄.

Frutex l. *Arbuscula* ramosa, cortice scabroso.

Rami longi, debiles, teretes, patentes, inprimis versus apices hirsuti l. pilis ferrugineis tecti.

Folia petiolata, opposita, semipedalia, 5-nervia, (excepto nervo marginali,) vix denticulata, oblonga, acuta, nervosa, reticulato-venosa, supra glabra, subtus, inprimis nervi, piloso-hirta.

Petioli pollicares, hirsuti, ferruginei.

Racemi laterales in ramis infra folia, rarius axillares, oppositi, erecti, petiolis parum longiores, tripartito-3-fidi, patuli, hirsuti; *floribus* brevissime pedicellatis, distinctis, minutis, albidis.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* minutissimi, hirsuti.

Petala 4. minuta, subrotunda, reflexa, patentia, basi rubro-maculata.

Filamenta 8. ſanguinea, geniculata. *Antherae* albidae, oblongae.

Germen ſubrotundum, hirtum. *Stylus* ſubulatus, ſtaminibus longior. *Stigma* obtuſum.

Bacca minuta, ſubrotunda, hirta, 4-locularis.

OBS. Floret Martio et Aprili.

M. *micranthae* (vid. ſupr.) proxima; diverſa tamen *foliis* 5-nerviis ſubtus ramisque piloſo-hirſutis. *Racemis* erectiuſculis nec reclinatis, lateralibus nec axillaribus, hirſutis; *petalis* ſubrotundis.

hispida. MELASTOMA, foliis 5-nerviis subdenticulatis ovatis acutis, superne strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis; paniculis terminalibus divaricatis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Crescit in *Jamaicae* montibus ♄.

Frutex.

Rami teretiusculi, laeves.

Ramuli incani.

Folia petiolata, opposita, ovata, acuminata, obsolete denticulata, 5-nervia, absque nervo marginali, crassiuscula, strigoso-hirsuta, subtus reticulate-nervosa, venosa, incano-tomentosa, fasciculis minutis pilosis pallentibus in sinu nervorum. (Forte glandulae.)

Petioli mediocres hirsuti.

Paniculae terminales ramosae: *ramis* oppositis, divaricatis, patentibus, laxis, subdivisis, hirsuto-strigosis; *floribus* distinctis majusculis, purpureis.

Perianthium 4-dentatum. *Dentes* subulati, breves, erecti, hirti.

Petala oblonga, magine undulata, majora, purpurea.

Filamenta 8. breviuſcula, refracta. *Antherae* acuminatae, luteae.

Germen ſtrigoſum. *Stylus* adſcendens, verſus apicem incraſſatum. *Stigma* acuminatum.

Fructus . . . .

OBS. Peculiaris divaricatione paniculae.

MERIANIA.

Character genericus.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, 5-fidum, perfiftens; *laciniis* denticulo poftice appendiculatis.

COR. *Petala* 5 infra faucem calycis inferta, ovata, fubcoriacea, patentia, decidua.

STAM. *Filamenta* 10, margini pentagono calycis interne intra petala adfixa, bafi lata, declinata, fuperne geniculata. *Antherae* longae, latiufculae, apice acuminatae, biforaminulofae, refractae.

PIST. *Germen* fubrotundum, 5-gonum in fundo calycis. *Stylus* craffus, clavatus, declinatus. *Stigma* obtufum.

PER. *Capfula* bafi calycis campanulati infidens, ab illo obvoluta fed libera, fuperne nuda, fubrotunda, 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, 5-partibilis: *diffepimentis* contrariis.

SEM. plurima, minuta. *Receptacula* lunata.

Charact. effentialis:

Corolla calyci campanulato infidens. *Stam.* declinata.

Capfula 5-locularis, polyfperma.

(Flores polypetali aequales, poft *Melaftomam.*)

Calyx 5-fidus, campanulatus.

Petala 5 calyci inſerta, ſubcoriacea.

Capſula 5-locularis, polyſperma.

Locus poſt *Melaſtomam.*

Ord. nat. XVII. *Calycanthemae.*

Juss. *fam. plant.* Cl. XIV. Ord. VIII. *Melaſtomae.* II.

In memoriam *Mariae Sibyllae* Merianae Francofurti ad Moenum natae, ineunte Seculo itinere in Surinamum, et opere ſplendidiſſimo pulcherrimo, cui Titulus: *Metamorphoſis Inſectorum Surinamenſium*, celebris, in quo varias deſcripſit et accurate depinxit plantas, quarum plures nunc primum recentiſſime innotuerunt Botanicis.

Obs. Genus habitu quaſi medium inter Blakeam et Melastomam. *Rhexiae* etiam adfine, ſed diſtinctum Capſula baſi calycis inſidente libera, 5-partibili.

Tab. XV. *a. Merianiae Leucanthae* flos inapertus. m. n.

b. M. *purpureae* flos explicatus. m. n.

c. Floris calyx cum genitalibus. m. n.

d. Stamen. m. a. *e.* Anthera magis aucta.

f. Calyx defloratus.

g. Capſula calyce cincta, apice dehiſcens, 5-partibilis. m. n.

h. Capſula immatura transverſe ſecta, 5-locularis. m. n.

i. Seminum forma. m. n.

---

leucantha. MERIANIA, foliis oblongis nitidis, floribus bracteis geminis.

Rhexia leucantha foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis; ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Prodr.* p. 61.

Habitat in montibus altissimis *Jamaicae.* ♄.

Arbor nitidissima, elegans.

Truncus 15-30-pedalis, strictus, cortice laevi.

Rami erecti, teretiusculi, glabri, ramulis compresso-tetragonis, sulcatis, glabris, fragilibus.

Folia petiolata, opposita, decussata, ovato-oblonga, acuminata, trinervia, margine cartilagineo-denticulata, subtus pulchre reticulato-venosa, utrinque glabra, nitidissima, subtus pallidiora, coriaceo-membranacea; 4-5-pollicaria.

Petioli angulati, supra canaliculati, glabri.

Pedunculi in axillis foliorum terminalium, oppositi, solitarii, rariores, petiolis longiores, sesqui-

pollicares, tereti-compressi, erecti, uniflori, glabri.

Foliola (l. *bracteae*) duo sub flore opposita, subsessilia, ovato-lanceolata acuminata integra trinervia, pallida.

Flores magni, albi l. pallide carnei, subnutantes.

Perianthium campanulatum, persistens: *laciniis* latis membranaceis, postice appendiculatis *denticulo* subulato tereti, erecto, patente, rigido.

Petala oblonga, aequalia, margini 5-gono, a calyce interne formato, insidentia, sessilia, lateribus incumbentibus, magna, albissima, basi pallide rubra, subcoriacea l. crassa, succulenta, decidua.

Filamenta 10. calyci intra petala inserta, illorum longitudine, subulata, basi latiuscula, versus inferiora declinata, sub antheris leviter geniculata. *Antherae* magnae, reclinatae, luteae, apice foramine duplici hiantes.

Germen pentagonum, rubrum. *Stylus* teres crassus, cum staminibus declinatus. *Stigma* obtusum, pubescens.

Capsula calyce cincta, sed libera, supra dimidium nuda, basi affixa, subrotunda 5-gona, dura, 5-locularis, 5-valvis, primum ab apice dehiscens, tandem 5-partibilis.

Semina plurima, minutiſſima, ferruginea; *receptaculis* lunatis fuſcis adſidentia.

OBS. Floret aeſtate et autumno; *floribus* ſpecioſis, inodoris. Variat *foliis longioribus*.

Hanc et ſequentem a *Rhexiis* potius disjungendas eſſe judicavi ob habitum ab illis omnimode diverſum et fructum a calyce liberum nec tectum.

purpurea. MERIANIA, foliis ovato-lanceolatis; floribus bracteis quaternis.

Rhexia purpurea, foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris. *Prodr.* p. 61.

Provenit in summis montibus *Jamaicae.* ♄.

Arbuscula. *Trunco* 10-15-pedali.

Rami erecti, teretes, glabri, *ramulis* teretibus, ex foliis deciduis cicatricatis, erectis glabris, fragilibus, viridi-nigricantibus.

Folia petiolata, opposita, ovato-lanceolata, apice parum recurva, convexiuscula, erecto-patentia, 3-nervia, nervis sulcatis, profunde impressis, margine denticulata; *denticulis* fusco-nigricantibus, subtus reticulato-venosa, utrinque glabra, nec nitida, postice pallidiora; subcoriaceo-membranacea.

Petioli teretiusculi, supra canaliculati, glabri.

Pedunculi axillares, oppositi, foliis breviores, petiolis longiores, teretes, solitarii, uniflori, glabri.

Bracteae quatuor ſub floribus ſeſſiles, lanceolatae, apice latiores, denticulatae, glabrae, 3-nerviae, fuſcae.

Flores magni, purpureo-ſanguinei.

Calyx ut in praecedenti.

Corollae vix minores M. *leucanthae*, ſanguineo-purpureae.

Filamenta 10. parum declinata. *Antherae* luteae.

Germen pentagonum. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* rotundatum.

Capſula ut in praecedente.

OBS. Autumno floret.

Differt a M. *leucantha*, quod
Statura minor;
Folia fuſco viridia, minora;
Ramuli teretes;
Flores purpurei.

P E T A L O M A.

Character generis:

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1750.

Character essentialis:

Petala 5. calyci inserta.

Calyx urceolatus.

Bacca 1-locularis.

(Flores polypetali aequales.

Pone *Murrayam.*)

Calyx urceolatus, 5-dentatus.

Petala 5. calyci inter dentes inserta.

Bacca 1-locularis, 1-4-sperma.

Locus: inter *Murrayam* et *Melastomam.*

Ordo nat. XVII. *Calycanthemae.*

JUSS. *fam. plant.* Cl. XIV. Ord. VI. *Onagrae* IV. Genera myrtoidea, sed definite staminifera.

Nomen conditum a vocis Πεταλον *folium floris*, et Λωμα *margo* l. *fimbria*, quoniam Petala prope marginem Calycis inserta.

Tab. XIV. *Petalomae.*

a. Flos. m. n. *c.* Flos petalis deciduis.
b. Petalum. m. n.

d. Calyx fiffus cum infertione ftaminum. m. n.

e. Stamen. m. a. *f. Bacca.* m. n.

g. Fructus transverfe fectus 1-locularis.

h. Seminis forma.

i. Fructus P. *mouriri.*

PETA-

myrtilloides. PETALOMA, pedunculis ſolitariis unifloris, foliis ſubſeſſilibus ovatis attenuatis baſi obliquis. *Prodr.* p. 73.

Myrti folio arbor cortice argenteo, foliis oblongis ad baſin latioribus acuminatis inodoris, ex adverſo ſitis, flore pentapetaloide pallide albicante. SLOAN. *Cat.* p. 162. *Hiſt.* 2. p. 78. tab. 187. fig. 3.

Arbor foliis cordatis myrtineis oppoſitis, baccis diſpermibus. BROWN. *jam.* 370. 12.

Incolit ſylvas depreſſas *Hiſpaniolae.* Occurrit etiam in *Jamaica.* (SLOANE, BROWNE.)

Frutex 2-3-pedalis, *caule* ramoſo, glabro, cortice ferrugineo, partim ſubalbicante.

Rami patentes, diffuſi, ſubdiviſi, ſtricti, laeves, fragiles.

Ramuli oppoſiti, patuli.

Folia ſubſeſſilia, oppoſita, ovata, acuminata, baſi altero latere obliqua (unde cordata BROWN.),

integra, ſubdiſtiche patentia, enervia (praeter medium) venoſa, glabra, ſuperne lucida.

Pedunculi ſolitarii, axillares, interdum oppoſiti, petiolo longiores, uniflori. *Floribus* majuſculis, albis.

Perianthium ſuperum, urceolatum, margine 5-fidum: *laciniis* ovatis, acutis, patenti-reflexis, perſiſtentibus.

Petala 5 ungue breviſſimo inter lacinias calycis inſerta, oblonga, acuminata, patentia, decidua.

Filamenta 10. margini intra lacinias cal. adnata, ſubulata, erecta. *Antherae* majuſculae, baſi acuminatae, apice obtuſae, duobus foraminibus terminalibus pro emiſſione pollinis; luteae.

Germen inferum. *Stylus* craſſiuſculus, ſubulatus, apice curvus. *Stigma* obtuſum.

Bacca ovata, calyce 5-fido coronata, 1-ſperma, matura nigra, lucida.

OBS. Rariſſime Baccam *diſpermam* inveni. Frutex ſpecies aliquas Myrti refert, ſed flores diverſiſſimi. Caret etiam ejusdem Generis ſapore acri et odore. *Silverwood* appellant Jamaicenſes. (SLOANE.)

Mouriri. PETALOMA, pedunculis confertis axillaribus, foliis petiolatis ovatis acuminatis; baccis 4-ſpermis. *Prodr.* p. 73.

Mouriri Guianenſis. AUBL. *Guian.* 453. tab. 180.

Habitat in ſylvis *Guianae* prope fluvium *Sinemari.* (AUBLET.) ♄.

Deſcriptio AUBLETII bona, cui addere lubet:

Folia ſubdiſtiche oppoſita, elliptico-acuminata, rigida, glaberrima, nitida.

Pedunculi plures, conferti, axillares, uniflori, *bracteolis* minutis ad baſin et in medio pedunculorum, binisque ad baſin calycis.

Flores lutei, l. flavi.

Calyx urceolatus, 5-dentatus: dentibus viridibus.

Petala unguiculata, inter lacinias calycis inſerta, ſubcarnoſa, flava, decidua.

Filamenta inaequalia, lutea, calyci inſidentia ſub petalis. *Antherae* oblongae, luteae.

Germen in fundo calycis, dein inferum. *Stigma* acutum.

Bacca coronata lutea rubro-punctulata, 4-ſperma. AUBL.

fascicu-lata. ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis . . . . , foliis alternis ovato-lanceolatis obtusis subcrenulatis, coriaceis. *Prodr.* p. 73.

Habitat in montibus *Jamaicae australioris.* ♄.

Arbor mediae magnitudinis.

Truncus diametro saepe pedàli, laevis, cortice cinereo-fusco.

Rami subdivisi, teretes, laeves.

Ramuli tereti-angulati, stricti.

Folia petiolata, alterna, 2-3-pollicaria, ovato-lanceolata, obtusa, subintegra, l. obtuse crenulata, rigida l. subcoriacea, nervosa, venosa, utrinque glabra, perennantia.

Racemi axillares, solitarii, petiolis breviores, *pedunculis* sparsis aggregatis, racemo longioribus, secundis, deflexis, unifloris.

Calyx minutus, 5-partitus: *laciniis* acutis, brevibus.

Cor. Stam. et *Pist.* defuere.

Capſula oblonga, baſi et apice anguſtior, obtuſe 5-gona, 5-ſulcata, 5-locularis, apice dehiſcens, polyſperma.

Semina oblonga, minuta.

OBS. Diſtinguitur ab A. *Mariana:*

Foliis longioribus, obtuſioribus, enerviis, coriaceis.

---

jamaïcensis. ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis; foliis alternis lato-lanceolatis obtusis integris, subtus cinereis. *Prodr.* p. 73.

Habitat in summis montibus *Jamaicae.* ♄.

Frutex.

Caulis orgyialis, erectus, ramosus, teres, laevis, cortice ferrugineo.

Rami erecti, stricti, teretes, subdivisi.

Ramuli striati, angulosi, pubescentes, canescentes.

Folia petiolata, alterna, lato-lanceolata, obtusa, erecta, membranacea, integra, postice venosa, nec nervosa; subnitida, subtus cinerascentia, squamulis ferrugineis adspersa.

Petioli compressiusculi, breves, cinerei.

Pedunculi axillares, conferti, breves, deflexi, uniflori.

Flores nutantes, magnitudine dimidia A. *Marianae.*

Calyx 5-dentatus, parvus, inferus.

Corolla ovata (nec cylindrica), aqueo-diaphana, ſquamulis incanis ſplendentibus notata, fauce 5-fido contracto (nec campanulato): *laciniis* breviſſimis ſubreflexis.

Filamenta 10. baſi, tubo corollae inſerta, illoque breviora. *Antherae* ferrugineae, acuminatae, apice 2-fidae, per aperturam obliquam pollen emittentes.

Germen ſubrotundum. *Stylus* longitudine corollae. *Stigma* ſubcapitatum.

Capſula ovata pentagona, 5-locularis, polyſperma, ex apice dehiſcens.

Semina minutiſſima, fuſca.

OBS. Auguſto floret.

Affinis *Marianae*, ſed differt: habitu;

Foliis anguſtioribus ſubtus cinereo-ferrugineis,

Floribus minoribus, ovatis, diaphanis.

---

octandra. ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis cylindricis 4-fidis; foliis alternis ovato-lanceolatis integris. *Prodr.* p. 73.

Habitat in montibus altiſſimis *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Arbuſcula.

Caulis 12-15-pedalis, laevis.

Rami patentes, laxi.

Ramuli laxi, ſtriati, teretes, glabri, rufeſcentes.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acuminata, patentia, integerrima, membranacea, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, ſubtus pallidiora.

Petioli mediocres, compreſſiuſculi, ſtriati, glabri.

Pedunculi petiolis breviores, axillares, conferti, reflexi, glabri, uniflori.

Flores magnitudine A. polifoliae, albi, nutantes.

Calyx 4-dentatus fere planus, baſi 4-gonus.

Corolla cylindrica, baſi obtuſe 4-gona, fauce contracta, marceſcens. *Limbus* 4-fidus. *Laciniae* breviſſimae, acutae, parum reflexae.

Filamenta octo, e fundo tubi. *Antherae* apice bifidae, muticae, acutae.

Germen 4-gonum, ovatum, acuminatum, hirsutiusculum. *Stylus* longitudine corollae, subulatus. *Stigma* subcapitatum.

Capsula oblonga acuminata obtuse 4-gona, 4-locularis, polysperma.

---

cordifolia. EPIGAEA, foliis cordatis ſubrotundis ſerratis convexis hiſpidis rigidis; corollis ovatis. *Prodr.* p. 73.

Gaultheria Sphagnicola, erecta, ramis parciusque foliis hirſutis; foliis ſubrotundo - cordatis, convexis rigidis; ſerris ſetigeris. RICHARD *in Act. Soc. Hiſt. nat.* 1. p. 109.

Habitat in ſummitate montium *Guadelupae*, Inſulae Indiae occidentalis, (*du* PONT HIEU) *Cayenna* (*le* BLOND).

Frutex pedalis, ramoſiſſimus, baſi repens.

Rami ſimpliciuſculi, filiformes, teretes, adſcendentes, *inferiores* radiculas filiformes nigras exſerentes, verſus apices folioſi, hiſpidopiloſi.

Folia petiolata, alterna, cordata - ſubrotunda, acumine brevi, margine ſerrulata, (ſerraturis nigris,) ſupra convexa, pilis rigidis nigricantibus raris obſita, nitentia, ſubtus nervoſa, reticulato - venoſa, coriacea - rigida.

Petioli breves, pilosi.

Racemuli terminales, pauciflori.

Bracteae floribus subjectae, lanceolatae, longitudine calycis, minutissime serrulatae, coloratae. Hae calycem inferum constituunt.

Flores parvi, sanguinei.

Calyx ad basin fere 5-partitus. *Foliola* subulato-lanceolata, patentia, sanguineo-colorata, persistentia.

Corolla oblonga l. ovata, extus pubescens, calyce paullo longior; *Limbo* 5-fido acuto: *laciniis* lanceolatis.

Filamenta 10. e basi tubi, longitudine ejusdem, subulatae, pilosa, colorata. *Antherae* ovatae, apice bifidae, flavae.

Germen subglobosum, depressum, 5-gonum. *Stylus* cylindraceus, stam. brevior, persistens. *Stigma* obtusum.

Capsula subglosa, depressa, 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, calyce persistente basi cincta, stylo coronata, polysperma.

Semina minima, numerosa, nitida.

OBS. *Epigaeae repenti* L. simillima; sed differt:

Foliis minoribus, coriaceis, convexis, margine ſerrulatis, ſuperne hiſpidis pilis rigidis, colore pallide virentibus;

Bracteis florum coloratis, ſerrulatis;

Floribus minoribus, corollis ovatis etc.

Ad *Epigaeam* propius accedit quam ad *Gaultherias*, quibus Cl. RICHARD l. c. hanc plantam adnumerat. Forte ob figuram corollae. Calyx vero non baccatus evadit, et corolla minoris momenti mihi videtur quam fructus.

---

tinifolia. CLETHRA, arborea, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus incanis; racemis paniculatis ſpicaeformibus tomentoſis. *Prodr.* p. 74.

Tinus occidentalis LINN.

Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, ſuperne glabris, ſubtus ſubvilloſis et nervoſis, ſpicis ramoſis terminalibus. BROWN. *jam.* 214. tab. 21. f. 1. SLOAN. Hiſt. 2. t. 198. f. 2. (nec deſcriptio.)

Incolit montes altiores *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Arbor.

Truncus 2-40-pedalis, laevis, cortice cinereo. *Rami* erectiuſculi teretes, laeves, ſubinde ferruginei.

Folia petiolata ſparſa alterna, praeſertim in ramulis terminalia, baſi emarginata, ovato-lanceolata, vix acuminata, integra, patentia, nervoſa venoſa, glabra, ſubtus incana (nervis prominentibus) albida, interdum tomentoſa.

Petioli teretes, ferruginei, ſcabri.

Racemi terminales, erecti, paniculae instar conferti, rigidi, multiflori, hirsuto-ferruginei; floribus pedicellatis, albis.

Pedicelli breves, sparsi, patentes, uniflori, ferruginei.

Stipulae parvae lineares, ad basin pedunculorum.

Calyx 5-phyllus l. ad basin 5-partitus.

Foliola oblonga, convexiuscula, erecta, margine albida; ferruginea.

Petala 5. oblonga, concava, apice ciliata, erecta, calyce longiora, alterum alteri incumbens, (corollam monopetalam subglobosam fauce perviam mentientia), decidua.

Filamenta decem, longitudine petalorum, e basi circa germen orta, subulata. *Antherae* dorso filamentorum medio affixae, basi acuminatae, apice 2-corni, cum aperturis duabus.

Germen superum, subrotundum, striatum, pubescens, albidum. *Stylus* subulatus, erectus, longitudine staminum, persistens. *Stigmata* tria, subrotunda.

Capsula ovata, acuminata, obsolete 5-gona, 3-locularis, 3-valvis.

Semina oblonga.

OBS. Floret Septembri et Octobri.

Hanc plantam omnino eandem esse ac *Volkameria* BROWNEI, quae *Tinus* LINN., suadent et figura Cel. Viri supra citata, et specimen herbarii Sloanei in Museo Brittannico servati, ibidem a me visum. *Tinus* itaque, sola fide *Brownei* ab Ill. Linneo, ut Classis Enneandriae Genus olim receptum, charactere suo erroneo eliminari debet, ut antea in *Obs. bot.* p. 154. 155. monui.

---

glabrum. STYRAX, foliis oblongis ſubſerratis utrinque glabris; pedunculis axillaribus confertis multifloris, floribus nutantibus. *Prodr.* p. 74.

Habitat in *India occidentali:* Inſ. *Sti Vincentii.* (ANDERSON.) ♄.

Arbor . . . .

Ramuli teretes, ſubdiviſi, inaequales ex foliis deciduis, glabri, cinerei.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-oblonga, acuminata, ſubſerrata l. fere integra, nervoſa venoſa, glabra, ſubtus pallidiora, rigidiuſcula.

Petioli mediocres, compreſſi, glabri.

Pedunculi axillares, breves, conferti (2-3. 4.)-multiflori.

Flores ſecundi nutantes majuſculi. *Pedicelli* uniflori.

Corollae extus albidae, intus fulvae; coriaceae, ante floreſcentiam 5-gonae.

Calyx cyathiformis, 5-dentatus, coriaceus: *dentibus* obſoletis.

Corolla fere rotata, decidua. *Tubus* breviſſimus, cylindraceus, flavus. *Limbus* 5-partitus; *La-*

ciniae

ciniae oblongae, obtuſae, integrae, concavae, patentes, coriaceae.

Filamenta 10. tubo infra lacinias inſerta, brevia, ſubulata, latiuſcula. *Antherae* lineares, longitudine filamentorum.

Germen ſuperum, ovatum. *Stylus* craſſiuſculus, longitudine ſtaminum, fulvus. *Stigma* obtuſum.

Per. . . .

OBS. Fructus licet adhuc non dum obſervatus ſit, tanta tamen eſt floris totiusque habitus ſimilitudo cum *Styrace*, ut ultro liqueat, ſub eodem genere ſpeciem eſſe locandam. Diſtinguitur a S. *officinali* L.:

Foliis, non ellipticis ſubtus tomentoſis etc.

a *St. Benzoin*, *Dryand.*:

Foliis, non attenuatis, ſubtus incano-tomentoſis; racemis minime compoſitis.

---

faginea. MALPIGHIA, foliis oblongo-ovatis integris, ſubtus ſericeo-nitentibus; pedunculis tripartito-umbellatis. *Prodr.* p. 74.

Habitat in *India occidentali;* Inſula *Grenada.* (MASSON.) ♄.

Frutex . . . .

Rami teretes, glabri.

Folia petiolata, oppoſita decuſſata, oblongo-ovata, acuminata, integerrima, nervoſa, venoſa, ſupra glabra, ſubtus ſericea nitentia.

Petioli breves.

Pedunculi axillares oppoſiti breves 3-partiti; *pedicellis* umbellatis unifloris; *ſquamulis* oppoſitis involucelli inſtar ad diviſuras pedunculorum.

Flores parvi, lutei.

Calyx 5-partitus, 5-gonus, ſericeus, angulis baſi calloſis. *Glandulae* nectareae nullae.

Petala 5. unguiculata. *Laminae* patenti-reflexae, margine denticulatae.

Filamenta 10. corolla longiora erecta. *Antherae* lineares, acuminatae.

Germen 3-fidum, ſericeum. *Styli* 3. ſubulati. *Stigmata* ſimplicia.

Fructus . . . .

OBS. An Fructus ſit *Malpighiae*, etiamnum latet; dum vero occurrit, utrum vera ejus ſpecies erit dicenda, docebit. Ob habitum cum reliquis ſimilem, interea huc retuli hunc fruticem.

---

lucida. MALPIGHIA, foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis nitidis; racemo terminali. *Prodr.* p. 74.

M. lucida. Mill. dict.

Arbor baccifera barbadensis oleae folio, floribus discoloribus. Houst.

Habitat in *India occidentali.* ♄.

Frutex : . . . . . .

Rami subdivisi, divaricati, patentes, teretes, glabri, cinerei.

Folia petiolata opposita, versus apices ramulorum conferta, cuneiformia, obovata, integerrima enervia, nitida, subtus pallida, rigidiuscula.

Petioli breves.

Racemi terminales, erecti, foliis duplo longiores, *pedunculis* elongatis, decussato-oppositis, unifloris.

Pedunculus communis 4-gonus.

Flores fulvi.

Calyx 5-partitus. *Laciniae* ovatae, coriaceae, persistentes. *Glandulae* calycinae bilobae, perforatae.

Petala 5 unguiculata. *Ungues* longi, lineares. *Laminae* cordato-subrotundae, concavae, patentes, margine undulatae.

Filamenta 10. brevissima. *Antherae* lineares luteae.

Germen subrotundum, villosum. *Styli* 3. filiformes. *Stigmata* simplicia.

Bacca calyci insidens subrotunda, glabra.

Semina . . . .

---

coriacea. MALPIGHIA, foliis ovatis acutis integris, utrinque glabris; racemis terminalibus ſpicatis. *Prodrom.* p. 74.

Malpighia arborea, floribus ſpicatis, foliis ovatis acuminatis. BROWN. *jam.* 236. 6.

Tiliae affinis Laurifolia, arbuti floribus albis racemoſis odoratis, fructu pentagono. SLOAN. *jam.* 136. Hiſt. 2. 20. tab. 163. f. 1.

Incolit fruteta Montium *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Arbor 20-30-pedalis.

Truncus inermis, cortice laevi cinereo.

Rami patentes, ſubdiviſi, teretes; *ramulis* ferrugineis.

Folia petiolata, oppoſita decuſſata, ovato-lanceolata, integerrima, venoſa, ſubcoriacea, ſupra glabra nitida, ſubtus obſcura.

Petioli breves, cinerei.

Racemi terminales erecti ſimplices, *pedunculis* numeroſis approximatis, ſemipollicaribus, unifloris, ferrugineis.

Flores mediocres, flavi.

Calyx 10-crenatus, parvus. *Glandulae* 10. oblongae, convexae, extus adnatae.

Petala 5. unguiculata. *Ungues* lineares fuſci. *Laminae* cordato-ſubrotundae, concavae, margine undulatae.

Filamenta 10. breviſſima, infima baſi coalita. *Antherae* ovatae, acutae.

Germen ovatum. *Styli* 3 ſubulati. *Stigmata* ſimplicia.

Bacca globoſa (immaturam vidi).

OBS. Florentem inveni media aeſtate.

Omnino diverſa a M. *craſſifolia* L. glabritie foliorum et pedunculorum, ut non pro varietate ejus habenda ſit.

---

longifolia. BANISTERIA, foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis, panicula terminali, ramis patentissimis. *Prodr.* p. 75.

Habitat in Insulis Caribaeis, *Stae Luciae.* ♄.

Frutex . . . .

Rami patentes, teretes, glabri.

Folia petiolata, opposita, pedalia, basi rotundata oblonga acuminata, integerrima, venosa, rigidiuscula, membranacea, utrinque glabra, nitida.

Petioli breves, teretes.

Paniculae terminales, erectae, ramis patentissimis simplicibus, pedunculis brevibus, unifloris.

Flores parvi.

Calyx minutus 5-partitus; glandulis nectareis basi adsidentibus.

Corolla, *Filamenta* et *Pistilla* defuerunt.

Capsulae 3 coalitae, receptaculo 3-gono adfixae, monospermae, singulis *Ala* oblonga; quarum una excrescit magna, ovata, sulcata, membranacea.

---

citrifolia. TRIOPTERIS, foliis oblongis integris, utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis; capſulis 4-alaribus. *Prodr.* p. 75.

Acer ſcandens tricoccos folio citri, flore luteo minore. PLUM. *ic.* I. p. 9. tab. 16.

Habitat in ſylvis montium *Jamaicae.* ♄.

Fruticoſa.

Caulis altiſſime ſcandens, ramoſus.

Rami longiſſimi, flexiles, teretes, glabri.

Folia petiolata, oppoſita, elliptico-oblonga, integra, nervoſa, venoſa, membranacea, majora. *Petioli* breves.

Paniculae terminales et axillares, ramis trichotomis, patentibus, *pedunculis* unifloris. *Foliola* ovata acuta alterna ſeſſilia, in ramis paniculae ſparſa.

Flores parvi, lutei.

Calyx 5-partitus minimus perſiſtens.

Glandulae nectareae binae, gibbae, fuſcae, externe ad baſin laciniarum calycis adnatae.

Petala 5. unguiculata, ſubrotunda, undulata, venoſa; *ungues* lineares.

Filamenta 10. ſubulata, baſi contigua. *Antherae* ovatae, flavae.

Germina tria, coalita. *Styli* 3, apice incraſſati. *Stigmata* acuta.

Capſulae 3. ovatae, ſeparabiles; ſingulae 4-alatae; *Alis* duabus oppoſitis majoribus venoſis, duabus minoribus; 5ta intermedia quaſi *criſta*.

Semina ſolitaria, ſubrotunda, magna, nitida, rubra.

OBS. Optime diſtinguitur a *Triopteride Jamaicenſi* L. cui flores caerulei et capſulae 5-alatae etc. vid. *Obſ. bot.* 183.

Tetrapteridis (CAVAN.) erit ſpecies, ſed hoc genus a *Triopteride* minime ſeparandum.

---

rigida. TRIOPTERIS, foliis ſubrotundis acutis marginatis, lineatis coriaceis; racemis compoſitis axillaribus, capſulis trialatis. *Prodr.* p. 75.

Incolit fruteta montoſa *Hiſpaniolae.* ♄.

Fruticoſa.

Caulis ſcandens, volubilis.

Rami oppoſiti, horizontales, divergentes, ſtricti, longi, teretes, glabri, apice ſubcompreſſi.

Folia petiolata oppoſita ſubrotunda l. ovata, acuta, marginata utrinque glabra nitida, coriacea rigida, pulchre lineata, laete viridia.

Paniculae axillares l. potius *Racemi* compoſiti, ramis oppoſitis patentibus ſimplicibus, multifloris.

Pedunculi longiuſculi, filiformes, uniflori.

Flores parvi, caerulei.

Calyx 5-partitus, minutus, perſiſtens.

Glandulae ovatae minutae ſeſſiles ad baſin exter. calycis, virides.

Petala 5. unguiculata, ſubrotunda, latiuſcula, undulato-crenulata. *Unguis* longitud. *laminae.*

Filamenta 10. *Antherae* flavae.

Styli 3. filiformes, breves. *Stigmata* obtuſa.

Capſulae 3. diviſibiles, 1-ſpermae, ſingulae 3-alatae: *Ala* poſtica paullo major caeteris, oblongis, transverſis; praeter mediam minutam.

Semina ſolitaria.

OBS. Floret Majo.

Proxima T. *jamaicenſis*, ſed foliis rotundioribus rigidiſſimis lineatis diverſiſſima.

squamatum. ERYTHROXYLUM, foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis; drupis acutis. *Prodr.* p. 75. VAHL. *Symb.* 3. p. 60. tab. 63.

Habitat in *India occidentali.* ♄.

Arbor . . . .

Rami teretes, inermes, scabrosi, cinerei.

Ramuli teretes, squamosi.

Squamae ovatae, acutae, subimbricatae, concavae, carinatae, glabrae; basi breviter aristatae.

Folia petiolata, opposita, elliptica, acumine terminata, basi angustiora, integerrima, venosa, utrinque glaberrima, postice pallidiora, nervis ad latera utrinque nervi medii distinctioribus (fere utin E. *areolato*), rigidiuscula.

Petioli brevissimi teretes.

Pedunculi terminales, conferti, bini, 3-ni l. subinde solitarii; petiolis longiores, 4-quetri, glabri, uniflori.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovata, acuta, persistentia.

Corolla . . . . . . *Nectarium* . . . . . .

Filamenta 10, baſi connata, longitudine corollae, ſetacea, perſiſtentia. *Antherae* . . . .

Germen ſuperum, ovatum acutum. *Styli* 3. patentes. *Stigmata* capitata depreſſa.

Drupa oblonga, acuminata. *Nux* 4-gona 1-ſperma.

OBS. Species ramulis ſquamoſis nec non fructu optime dignoſcenda.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

rhombifolia. TRIUMFETTA, foliis rhomboideis, summis lanceolato-ovatis; floribus completis. *Prodr.* p. 76.

T. rhomboidea, floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. Jacq. *amer.* 147. t. 90.

Incolit ruderata et pascua sicca *Jamaices*, alibique in *India occidentali.*

Caulis suffrutescens 2-3-pedalis, erectus, teres, ramosus, pubescens.

Rami subvirgati, sparsi, subdichotomi.

Folia basi integra, alterna, superiora subsessilia, ovata l. ovato-lanceolata, l. angustiora, acuta, inferiora longius petiolata, lata, rhombea, subsexangulata, rugosa, subpilosa, l. hirsuta, crenato-serrata, crenis superior. fol. majoribus, sesqui uncialia.

Petioli saepe longitudine foliorum.

Flores axillares aggregato-racemoſi, pedunculis 3-breviſſimis 3-fidis inaequalibus, pedicellis unifloris.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* lineari-lanceolata concava petalis longiora, patula, glabra, pallida l. colorata, decidua.

Corolla: Petala 5. foliol. calyc. figura, unguiculata, patula, decidua. *Ungues* breves, villoſi.

Glandulae nectarii 5. ad baſin petalorum.

Filamenta 12-15. filiformia, corolla vix longiora, erecta, lutea. *Antherae* cordato-oblongae, incumbentes, fulvae.

Germen ſubrotundum, hiſpidum, l. hirſutum, purpuraſcens. *Stylus* filiformis ſtam. fere longior. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Capſula ſubrotunda purpuraſcens, echinata, (aculeis ſubulatis apice uncinatis,) 3-locularis.

Semina ſolitaria, ovata l. oblonga, ſubanguloſa.

OBS. Pedicelli poſt efflorefcentiam deflectuntur.

Ramuli ob corticis tenacitatem ab incolis Jamaicenſibus loco funis adhibentur ſub nomine *Burbark*. Fructus maturi veſtibus adhaerentes *Les Couſins* appellantur ab Hiſpaniolis.

Trium-

Triumfetta villoſa, fol. infer. angulato-ovatis ſerrato-dentatis, floribus ternatis, faſciculis geminatis, fol. ſuboppoſitis. BROWN. *jam.* 233. potius hujus eſſe videtur ſynonymon quam *T. ſemitrilobae*, cui a JACQUINO et LINNAEO olim additum fuit; et convenit deſcriptio Brownei, licet fructum 4-locularem eſſe dicat, qualem et ego vidi, ſed rarius, immo 5 et 6-locularem, hunc vero rariſſime. Fructus T. *Lappulae*, etiam 3-locularis.

A T. *Barthramia* differt noſtra, *foliis indiviſis latis ſubangulatis rhombeis*, nec ut in illa *antice ſemitrilobis*, unde T. Barthramiam et ſemitrilobam vix diſtinguendas eſſe ſuſpicor. *Lappula* vero omnium diſtinctiſſima eſt emarginatura foliorum et defectu calycis.

---

cordifolium. LYTHRVM, foliis oppofitis fubfeffilibus cordatis acutis fcabris; racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. *Prodr.* p. 76.

Habitat in fylvis interioribus — Inf. *Domingenfis.*

Planta fruticulofa, pedalis.

Caulis ramofus, declinatus, ramis decumbentibus, adfcendentibus, filiformibus, teretibus, fcabriufculo - hirtis.

Folia oppofita, breviffime petiolata, parva, cordato - ovata, acuta, integra, nervofa, venofa, rugofa, utrinque fcabrofa rigida, fubtus pallidiora.

Petioli breves, teretes, hirti.

Racemi terminales et axillares, fecundum caulis directionem fecundi, erecti, fimplices, filiformes, leviter flexuofi, multiflori.

Flores pedunculati, foliolis interftincti.

Pedunculi fecundi, breviufculi, uniflori.

Corollae magnitud. Parfonfiae.

Perianthium tubulofum, bafi dilatatum, obliquum, ftriatum, 10 dentatum, pubefcens.

Petala 5. unguiculata, ovata, obtuſa, ſanguinea, decidua.

Filamenta 10. ſubaequalia, brevia. *Antherae* pallidae.

Germen oblongum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex.

Capſula tenuiſſima 1-locularis, l. germen latere dehiſcens, *ſemina* ſubrotunda, compreſſa, columellae utrinque adfixa, emittens.

---

cilia-tum. LYTHRUM, foliis oppofitis petiolatis ovatis glabris margine ciliatis; racemis terminalibus; floribus fubfecundis decandris. *Prodr.* p. 76.

Habitat in montibus altis petrofis *Jamaicae auftralis.* ♄.

Frutex.

Caulis 1 - 3 - pedalis, erectus, ramofiffimus, ftrictus, hifpidus.

Rami teretes, fubdivifi, verfus apicem compreffiufculi, hifpiduli.

Folia petiolata, oppofita, ovata, bafi attenuata, apice acuta, integra, nervofa, venofa, utrinque glabra, margine ciliata.

Flores racemofi, majufculi, purpurei.

Racemi terminales foliis longiores, *pedunculis* fubfecundis.

Perianthium tubulatum, parum gibbum, bafi obliquum, ventricofum, 5 - dentatum, 10 - ftriatum. *Dentes* parvi, erecti. *Striae* ciliatae, nigrae.

Petala 5. *unguibus* brevibus infra dentes calycis inferta, ovata, obtufa, margine undulata.

Filamenta 10. calyci interne inſerta, corolla breviora. *Antherae* minutae, luteae.

Germen oblongum. *Stylus* longitudine corollae. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Germine dehiſcente, *Semina* receptaculo l. columella lateribus adfiguntur, ſubrotunda, compreſſa.

OBS. Floret Majo — Auguſto.

Proximum L. *racemoſo* L. Suppl. 250. ſed differt:

Foliis ciliatis.

Floribus racemoſis, breviter pedunculatis, ebracteatis, ſubſecundis.

TRIGYNIA.

glabrata. EVPHORBIA, inermis, frutescens ramosa, foliis oppositis cordato-ovatis acutis glabris integerrimis. *Prodr.* p. 96.

Peplis fruticosa maritima geniculata. SLOAN. *cat.* 82. *Hist.* 2. p. 198.

E. glabrata. VAHL. *Symb. bot.* 2. p. 53.

Euphorbia dichotoma, foliis ovatis integerrimis oppositis, caule geniculato, ped capitatis axillaribus. HOUST. *cat.* 213.

Incolit littora petrosa *Jamaices.*

Radix longa, flexuosa, tenax.

Caulis suffrutescens semi-s. pedalis, ramosus, declinatus l. erectus, teres, laevis.

Rami tenelli, simpliciusculi, apice extimo dichotomi, erecti, foliosi, ex insertione foliorum quasi articulati, teretes, glabri, saepe sanguineo-colorati.

Folia numerofa, breviffima petiolata, oppofita, (nec decuffata) cordato - oblonga, acuta, parva, integra, enervia, avenia, glauca, glaberrima, rigidiufcula.

Stipulae inter folia, minutae, latae breves acutae pallidae, perfiftentes.

Flores terminales, conferti, axillares, minimi, virefcentes. *Pedicelli* foliis breviores.

Perianthium ventricofum, fauce villofo - albidum. 4 - dentatum, perfiftens.

Petala quatuor, altero latere germini oppofito margini perianth. adfixa, cum dentibus calycis alterna, perfiftentia.

Filamenta receptaculo villofo inferta, corolla paulo longiora, fenfim affurgentia. *Antherae* didymae, fubrotundae, albidae.

Germen fubrotundum, 3 - gonum, pedicellatum, ad alterum latus calycis inclinatum. *Styli* 3 bifidi, breviffimi. *Stigmata* obtufa.

Capfula fubrotunda, minima, 3 - cocca.

Semina folitaria, fubrotunda.

OBS. Vere ineunte floret.

Non lactefcit, in praeruptis ficciffimis viget, et folia fubinde craffiufcula l. fubcarnofa evadunt.

obliterata. EVPHORBIA, umbella trifida; foliis oblongis trapezoideis ſerratis pubeſcentibus, altera baſeos parte obliteratis. *Prodr.* p. 76.

E. obliterata. JACQ. *amer.* n. 151. p. 5.

Incolit ſicciora maritima *Jamaicae* et *Hiſpaniolae.*

Planta herbacea. *Radix* ſimplex filiformis.

Caulis 3-4-pollicaris, ramoſiſſimus, dichotomus, diffuſus teres, hirtus.

Folia petiolata, oppoſita, ovata, acuta, trapeziformia, obliqua, baſi angulata, antice plana obliterata, parva, margine ſerrata, nervoſa, aſpera l. pubeſcentia.

Petioli breves, pubeſcentes.

Flores conferti, terminales.

Vmbella 3 fida, parva, floribus confertis minutis, vireſcentibus.

Involucellum nullum. *Germina* hirſuta.

OBS. Lacteſcit.

punicea. EVPHORBIA, umbella 5-fida; trifida; involucellis ovalibus acuminatis coloratis; capſulis glabris; foliis obovato-lanceolatis ſubtus glaucis. *Prodr.* p. 76.

E. punicea. Aiton. *Hort. kew.* 2. p. 143. Smith *Icon. pl. rar. color.* Tab. c. deſcr.

Incolit petroſa montium *Jamaicae* interioris. ♄.

Planta arboreſcens.

Caulis ſubarboreus, 15-20-pedalis, diametro 3-4-unciali, erectus, apice ramoſus, cortice glaberrimo, incano.

Rami determinate diviſi et ſubdiviſi, dichotomi et terni, patuli, teretes, laeves, craſſi, ad diviſuras tumidi, *ramulis* interdum 4- et 5-nis.

Folia terminalia, conferta, ſubſeſſilia, patentia, obovato-lanceolata, l. lanceolata obtuſiuſcula, l. acuta, integra, medio nervoſa glaberrima, opaca, atroviridia, ſubtus glauca, baſi ſaepe coccineo-colorata.

Stipulae nullae.

Vmbellae terminales, erectae, 5-fidae: 3-fidae.

1. *Pedunculi* in summitate ramulorum 5. aequales, (subinde plures,) apice 3-fidi, plerumque 2-fidi, tereti-compressi, pubescentes: *Pedicelli* aequales, pedunculis breviores, uniflori.

Involucella diphylla. *Foliola* sessilia, oblonga, acuminata, integra, coccinea.

Flores solitarii, flavescentes.

Calyx turbinatus, ventricosus, pubescens, *Limbo* 5.6-dentato, basi interne pilosus.

Petala 5-6 infundibuliformia, crassa, truncata, flava, margine calycis inserta, nectarifera, persistentia.

Filamenta 12-15 subulata, corolla longiora, fundo calycis insidentia, pilis numerosis immixta. *Antherae* didymae, sanguineae, superne erumpentes. *Pollen* fulvum.

Germen pedicellatum, nutans subrotundo-3-gonum, viridi-rubrum. *Stylus* subulatus, erectus, apice 3-fidus ruber. *Stigmata* obtusa, nigra.

Capsula subrotunda, 3-cocca, glabra, viridis, trilocularis, magnitud. Cerasi minoris.

Semina solitaria, subrotunda, glabra, fusca.

OBS. Figura Cel. SMITHII praeſtantiſſima, pulcherrima. Planta lacteſcens; caule ramuliſque vulneratis ſuccus lacteus copioſe effunditur, qui mox coagulatur materiamque gummoſam griſeam opacam elaſticam praeſtat, Caoutchouc haud abſimilem, unde nomen plantae vernac. Jamaic. *Vegetable Leder. Wild phyſic nut* a Nigritis appellatur ob ſimilitudinem fructus cum Jatrophae Curcas et Goſſypifoliae fructu.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

pendulus. CACTVS, pendulus, ramis verticillatis teretibus glabris muticis. *Prodr.* p. 77.

Cactus parasiticus inermis aphyllus, ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. BROWN. *jam.* 238. n. 11.

Rhipsalis. GAERT. *de fruct.*

Cassytha baccifera. MILL. *ic.*

Provenit parasitica in ramis arborum altissimorum *Jamaicae* et *Hispaniolae*, inprimis locis temperatioribus, longissime propendens.

Caulis aphyllus, multifarie subdivisus, *ramis ramulis*que verticillatis, sesquipedalibus, nudis, teretibus, muticis, glabris, pendulis.

Flores pisi minoris magnitudine, sessiles, sparsi, pauciores; albidi.

Perianthium 6-partitum, quasi duplex; exterius minus dentibus 3 erectis obtusis, interius ma-

jus ſub - 3 - phyllum, *dentibus* exterioribus interpoſitis, longioribus, obtuſis, externe viridi fuſcis.

Petala 5-6. perianthio paulo longiora, oblonga, obtuſa, alba, patula, baſi foliolis l. dentibus calycinis inſerta.

Filamenta 12 - 16 petalis inferne adfixa, inaequalia, corollae longitudine. *Antherae* luteae, minutiſſimae.

Germen inferum, oblongum. *Stylus* craſſus longitudine filamentorum, apice 3 - 6 - fidus. *Stigmata* acuminata villoſa, patula, albida.

Bacca ſubrotunda, polyſperma, alba, pellucida, intus viſcoſa.

Semina plurima oblonga, minuta, atra nitida, in 6 locis quaſi diſpoſita.

OBS. A *Cactis* certe non ſeparari debet, quibus flore et fructu ſimillimus. Habitu quidem Caſſythae accedit, illa vero *drupa* diverſiſſima.

Florentem reperi toto fere anno.

Synom. SLOAN. in prodr. allatum, excludatur.

---

alatus. CACTVS, prolifer, enfiformis compreffus crenatus. *Prodr.* p. 77.

Cactus mitis minor farmento flexili rotundo, frondibus longis compreffis crenatis, ad crenas floridis. BROWN. *jam.* 237.

Opuntia non fpinofa caulefcens, e crenis foliorum fructum et florem proferens. SLOAN. *cat.* 216. h. 2. p. 159.

Crefcit in truncis et ad radices arborum *Jamaicae frigidioris.*

Caulis 2-2-pedalis, alato-foliatus prolifer, *ramis* (foliis) diftichis, fecundis, petiolatis, compreffis, pedalibus, crenatis, rigidiufculis, fubcarnofis.

Flores marginales feffiles, crenis inferti, parvi, viridi-albidi.

Calyx fuperus, parvus, fubtruncatus.

Cor. et *Genitalia* non vifa.

Bacca ovata, calyce coronata, nigrefcens, polyfperma.

---

monta-num. PSIDIVM, foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis; pedunculis multifloris. *Prodr.* p. 77.

Psidium arboreum maximum, foliis ovatis nitidis, ligno fuſco, fibris undulatis. BROWN. *jam.* 238. 2.

Habitat in montibus *Jamaicae.* ♄.

Arbor excelſa.

Truncus ſaepe 100 - pedalis, erectus cortice cinereo.

Rami patentes, laeves.

Folia petiolata, oppoſita, oblonga, acuminata, lineata, margine undulata crenulata, venoſa, nervoſa, nitida.

Pedunculi axillares, multiflori, foliis breviores.

Pedicelli pedunculo longiores, oppoſiti, (4 - 6,) uniflori.

Flores albi, magnitudine P. *pyriferi*, odorati.

Calyx ſuperus, monophyllus, in 2 - 3 lacinias irregulares fiſſus, glaber, interne villoſus albus.

Petala 5 ovata, convexa, parum undulata, alba.

Filamenta numeroſa, receptaculo adfixa, filiformia, petalis breviora. *Antherae* ovatae, luteae.

Germen inferum, pyriforme, apice retufum, dilatatum. *Stylus* fubulatus, brevis. *Stigma* fimplex, obtufum.

Bacca quam caeterarum fpecierum minor, fubrotunda.

OBS. Vulgo A gl. *Mountain Gvava.* Aeftate florens.

Differt a P. *pyriformi:* foliis acuminatis nitidis; floribus numerofis, Bacca parva etc.

a *pomiformi:* floribus, foliis, fructu.

Lignum duriffimum, elegans, fufco undulatum, valde aeftimatum.

Fructus acidus.

PSI-

Guineense. PSIDIVM, foliis ovatis integris ſubtus tomentoſis, pedunculis 3-floris.

Habitat in *Inſula Principis* (*Isle du Prince* dicta) et inſulis *Guineae Africes* proximis. Colitur in *Hiſpaniola.* ♄.

Arbor parva, minor Pſidio vulgari.

Truncus laevis; *rami ramuli*que teretes, ferrugineo-tomentoſi.

Folia petiolata, oppoſita, elliptica, vix acuta, integra, nervoſa, craſſa, l ſubcoriacea, avenia, rugoſa, ſupra glabra, ſubtus tomentoſa, nervis ferrugineis.

Pedunculi oppoſiti, ſolitarii axillares 3-flori.

Flos medius ſeſſilis, laterales pedicellati, ſaepe decidui; albi, P. pyriformis fere minores.

Calyx ſuperus, parvus, ferrugineo-tomentoſus.

Petala 4. ovata, convexa, decidua.

Filamenta plurima, filiformia. *Antherae* luteae.

Germen ſubrotundum, pubeſcens. *Stylus* ſtaminibus brevior. *Stigma* ſimplex, erectum, acuminatum.

Bacca parva, nucis moſchatae magnitudine, ſub-rotunda, extus fulva, ſubpubeſcens, interne ſaturate rubra, polyſperma.

OBS. Fructus ſapore gratiſſimo et exquiſite dulci. *Gouiave de l'Afrique* vulgo Domingenſibus nuncupatur.

---

alpina. MYRTVS, pedunculis ſolitariis terminalibus unifloris breviſſimis; foliis ovatis, ramulis quaternis faſtigiatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 77.

Provenit in cacumine montium caeruleorum *Jamaicae.* (The weſt Peak of Bluemountain ſummit.) ♄.

Arbuſcula 6 - 20 - pedalis.

Truncus laevis, cortice ferrugineo - fuſco.

Rami erecti, ſtricti, oppoſiti, ſcabroſi, ſubdiviſi, ferruginei.

Ramuli quaterni, faſtigiati, erecti, ſubdiviſi in ramulos iterum quaternos.

Folia petiolata, oppoſita, ſparſa, numeroſiſſima, parva, oblonga, integra, patula, enervia, avenia, rigida, (Taxi inſtar,) utrinque glabra, nitida, atro - viridia.

Petioli breviſſimi.

Pedunculi craſſi, terminali - axillares ſolitarii, vix petiolis longiores.

Flores minores, albi.

Calyx 4 - fidus. *Foliola* ovata, parva, obtuſa, concava, perſiſtentia, extus incana.

Petala 4. foliolis cal. majora, ovata, patentia, decidua.

Filamenta numeroſa.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca calyci connata, ovata, ſicca, 1-ſperma.

Semen oblongum.

OBS. Floret Novembri et Decembri.

---

liguſtrina. MYRTVS, pedunculis ſolitariis ſubſimplicibus terminalibus uniflo- ris; foliis lanceolatis obtuſis con- vexis lucidis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in frutetis depreſſis montium *Hiſpaniolae.* ♄.

Frutex elegans, 2-3-pedalis.

Caulis teres, ramoſus, glaber.

Rami tenues, ſubdiviſi, erecti, glabri.

Folia petiolata, oppoſita, lanceolata, obtuſa, ri- gidiuſcula, parum convexa, patentia, integerri- ma enervia ſubſtriata, glaberrima nitida, pun- ctis ſubtiliſſimis quaſi perforata.

Petioli breves.

Pedunculi longitudine foliorum, ſolitarii, rarius diviſi, terminales, cum primo pari foliorum alternantes, filiformes, uniflori, albidi.

Bracteolae lanceolatae, obtuſae, convexae, lon- gitudine pedunculorum, decuſſatim oppoſitae.

Flores mediocres (M. *communis*) albi.

Calyx 4-fidus: *Laciniae* lanceolatae.

Petala 4. calyce majora, lanceolata obtuſa, pa- tentia, decidua.

Filamenta plura, longitudine petalorum, capillaria, erecta. *Antherae* ſubrotundae.

Germen globoſum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca ſubrotunda, magnitud. Piſi minoris, calyce coronata, 1 - ſperma; matura laete coccinea.

Semen ſubrotundum.

OBS. Floret Martio.

Folia fragrantia. *Baccae* dulces.

Aſſimilatur *Eugeniae uniflorae* L. et MICH. ſed illius fructus ſulcatus, ad modum *Pliniae*.

procera. MYRTVS, pedunculis confertis axillaribus unifloris; foliis ovatis acuminatis planis glabris; ramis virgatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 77.

Habitat in ſylvis *Hiſpaniolae interioris.* ♄.

Arbor.

Truncus 20-30-pedalis, cortice laevi, cinereo.

Rami virgati, ſtrictiores, *ramulis* oppoſitis patulis, teretibus, laevibus.

Folia petiolata, oppoſita, ſubdecuſſata-ovata, acuminata, obtuſa, integra, plana, poll. longa l. minora, glaberrima, ſubtus pallidiora, nervis approximatis paralellis leviter lineata.

Petioli breves.

Pedunculi axillares conferti, 2-4, filiformes folio breviores ſubpollicares, uniflori.

Flores parvi albidi.

Calyx ſuperus, 4-partitus. *Foliola* 2, minutiſſima, ad baſin germinis calyculi inſtar inferi.

Petala 4. ovata, acuminata, patentia, majuſcula.

Filamenta numeroſa, petalis breviora. *Antherae* ſubrotundae.

Germen ſubrotundo - ovatum. *Stylus* ſubulatus, inflexus. *Stigma* ſimplex.

Bacca —

OBS. Species inſignis magnitudine trunci, *Arbre à petites feuilles* appellatur a *Domingenſibus*.

Foliis cum M. *monticola* (vid. infr.) convenit, pedunculis vero florum diſtincta.

Folia inodora. Flores fragrantes.

Arbor floribns ornatur menſe Majo.

---

crenulata. MYRTVS, pedunculis ſolitariis axillaribus ſub - 3 - floris; foliis ſubrotundis crenulatis glabris. *Prodrom.* p. 78.

Incolit fruteta montoſa *Hiſpaniolae.* ♄.

Arbuſcula et *Frutex* 8 - 12 - pedalis.

Caulis erectus, ramoſus, laevis.

*Rami ramuli*que oppoſiti, erecti ſtricti, glabri, ſubdiviſi, filiformes.

Folia petiolata, oppoſita, ſubrotunda, obtuſe crenata, glabra, parva; juniora nervoſa, adultiora rigida.

Petioli breviuſculi.

Pedunculi petiolis vix longiores, uniflori, l. ſubinde 2 - 3 - 4 - flori, ſolitarii axillares.

Flores minuti, albidi.

Calyx ſuperus, 4 - fidus.

Petala 4, oblonga, convexa, decidua.

Filamenta plura, (30 - 35) minutiſſima, receptaculo inſerta, petalorum longitudine. *Antherae* ſubrotundae, minutae, luteae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* filiformis, apice curvus. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca ſubrotunda, minuta, calyce coronata, 1-ſperma, rubra.

Semen ſubrotundum.

OBS. Vere florens, diſtincta habitu foliisque.

lineata. MYRTVS, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis, ſubtus incanis. *Prodrom.* p. 78.

Habitat in campeſtribus Montium *Domingenſium.* ♄.

Frutex biorgyialis.

Caulis ramoſus, laevis.

Rami erecti, ſubdiviſi, ſtricti, laeves.

Ramuli oppoſiti, ſtricti, teretes, fuſco-pubeſcentes.

Folia petiolata, oppoſita, elliptica, acuminata, convexiuſcula, integra, lineata, (ex nervis horizontalibus,) patentia, rigida, glabra, inferne incana. *Petioli breves*, pubeſcentes.

Flores axillares, ſubſeſſiles, parvi, 3-5, albi.

Calyx 4-fidus, ferrugineo-pubeſcens.

Laciniae ovatae, margine villoſae.

Petala 4. calyce majora, ovato-lanceolata, patentia, decidua.

Filamenta plura, (25-35.) receptaculo inſerta, corolla breviora, erecta. *Antherae* ſubrotundae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſubulatus, ſtam. parum longior. *Stigma* acutum, ſimplex.

Bacca magna (ſaepe Ceraſi magnitudine) ſubrotunda, calyce coronata, carnoſa ſubinflata, 1-locularis, 2-ſ. polyſperma, matura coccinea.

Semina angulosa, libera, cinerea.

OBS. Floret Martio, fructus maturat Auguſto.

Folia, quae diverſiſſimam reddunt ſpeciem, fragrantia omnino deſtituta.

Baccae dulces, ſapidae, nec ſapore pungentes, *Eugeniae Jambos* ſubſimiles.

An potius ſpecies *Eugeniae*? ſed hujus fructus dicitur *Drupa*.

cordata. MYRTVS, floribus axillaribus lateralibusque subsessilibus; foliis sessilibus cordatis ovatis nitidis. *Prodrom.* p. 78.

Provenit in *India occidentali*, *Inf. Caribaeis* (v. ROHR.) ♄.

Frutex.

Caulis 2 - 3 - pedalis.

Rami alterni, teretes, stricti, glabri, cinerei.

Folia subsessilia, opposita, decussata, cordato-oblonga, apice obtusa, integerrima, rigida, venosa, glaberrima, subtus pallidiora.

Flores subsessiles, axillares et laterales, subconferti, minuti, albidi.

Cal. 4 - 5 - fidus, superus, minutissimus.

Petala 4 - 5, subrotunda, patentia.

Filamenta plurima, petalis longiora, erecta, basi petalorum inserta.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus. *Stigma* simplex, deflexum.

---

diſticha. MYRTVS, pedunculis axillaribus multifloris, foliis brevioribus; foliis diſtichis deflexis ovato-lanceolatis; ramis patentibus. *Prodrom.* p. 78.

Habitat in montibus *Jamaicae ſeptentrionalioris.* ♄.

Frutex ſaepe orgyialis.

Caulis teres, ramoſus, cortice rugoſo, ſubſquamoſo.

Rami horizontales, oppoſiti, diffuſi.

Folia oppoſita, diſticha, deflexa, petiolata, lanceolato-ovata, obtuſa, integra, venoſa, nitida.

Pedunculi plerumque 3-ſ. 4-fidi, breves, axillares, aſſurgentes.

Pedicelli uniflori.

Flores parvi, albido-rubicundi.

Perianthium duplex: *inferius* 2-phyllum: *foliolis* ovatis acutis; *ſuperius* l. floris, monophyllum, 4-partitum: *Laciniis* oblongis, obtuſis, concavis, perſiſtentibus.

Petala 4. calyce duplo majora, ſeſſilia, ovata obtuſa, concava, apicibus ſubinde rubro-colorata.

Filamenta numeroſa, calycis fundo inſerta, longitudine petalorum. *Antherae* minutae.

Germen turbinato - ovatum. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

Bacca ovata, calyce coronata, rubra, ſuccoſa, dulcis, 2 - 4 - ſperma.

Semina difformia l. angulata, glabra, pellicula griſea tecta, diſſepimento membranaceo, baſi et apice baccae adfixo, ſeparata. —

Interdum *Semen* tantum unicum reperitur; in baccis vero quibusdam 3 et 4 ſemina, omnia diſſepimentis diſtincta.

OBS. Diverſa a caeteris ramis horizontaliter diffuſis, foliis diſtichis, et fructu.

A Nigritis Jamaicenſibus *Wild Coffé* appellatur ob ſimilitudinem fructus, nec non ſaporis ſeminum recentium.

Gregii. MYRTVS, pedunculis multifloris axillaribus; foliis ellipticis acutis integerrimis fubtus pubefcentibus. *Prodrom.* p. 78.

Gregia. GAERT. *fruct.* 33.

Habitat in *India occidentali*, *Dominica* infula. (J. GREG.) ♄.

Frutex.

Rami teretes, erecto - patentes, fubdichotomi, glabri.

Folia petiolata, oppofita, majora ovata l. elliptica, apice obtufo, nervofa, venofa, fubcoriacea, integerrima, fuperne glabra, infra tomentofo - incana, punctis minutiffimis adfperfa.

Pedunculi axillares multiflori, *pedicellis* oppofitis, decuffatis, unifloris, petiolis longioribus.

Flores majufculi, albidi.

Calyx 4 - partitus. *Foliola* fubrotunda concava, coriacea, perfiftentia.

Petala 4. fubrotunda, concava, craffiufcula, decidua.

Filamenta numerofa, longitudine corollae, filiformia. *Antherae* fubrotundae.

Germen

Germen oblongum, ſquamulis duabus ad baſin perſiſtentibus quaſi cal. inferus. *Stylus* ſubulatus, ſtam. longior, craſſus, erectus. *Stigma* obtuſum.

Bacca oblonga, cal. coronata, immatura bilocularis polyſperma; matura monoſperma, altero loculamento obliterato.

Semen oblongum, reniforme.

OBS. Fructus aromaticus, acris.

---

monticola. MYRTVS, racemulis multifloris breviſſimis axillaribus ſolitariis; foliis ovatis obtuſatis planis glaberrimis. *Prodr.* p. 78.

Creſcit in montibus excelſis *Jamaicae.* ♄.

Frutex orgyialis.

Rami alterni, teretes, laeves, cinerei.

Ramuli oppoſiti ſubdichotomi, compreſſiuſculi, ſubvirgati.

Folia petiolata, oppoſita, poll. longa, ovata apice attenuata, obtuſa, integra, utrinque glabra, plana, venoſa, ſubtus pallidiora.

Racemuli breviſſimi, axillares et laterales, foliis breviores, multiflori; *pedunculis* unifloris.

Flores parvi, albidi.

Calyx ſuperus, 4-5 partitus: *Laciniis* breviſſimis, acutis, concavis.

Petala 4-5, laciniis cal. majora, ovata.

Filamenta numeroſa, baſi petalorum inſerta, illorum longitudine. *Antherae* ſubrotundae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtaminibus longior, ſubulatus, apice inflexus. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca . . .

buxifolia. MYRTVS, racemulis breviſſimis confertis axillaribus; foliis cuneatis oblongis obtuſis convexiuſculis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in ſteriliſſimis campis petroſis verſus mare, *Hiſpaniolae.* ♄.

Frutex orgyialis et ultra.

Caulis ramoſus, laevis.

Rami erecti, ſtricti, teretes, glabri.

Folia petiolata, oppoſita, baſi cuneata, oblonga, obtuſa, l. verſus apicem elliptica, margine integra revoluta, rigida, nervoſa, venoſa, nitida, ſubtus minutiſſime ferrugineo-punctata, pallidiora. Puncta quaſi pori.

Petioli breves.

Racemuli breviſſimi, longitudine petiolorum, axillares, ſubaxillares et laterales, multiflori: floribus pedicellatis minutis albis numeroſis.

Pedicelli breviſſimi, oppoſiti, uniflori.

(*Racemuli* tam exigui, ut flores aggregati eſſe videantur.)

Perianthium 4-dentatum, minutiſſimum, patens.

Petala 4. calyce duplo majora, ovata, concava, minuta, decidua.

Filamenta numerosa alba. *Antherae* luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus, persistens, curvus. *Stigma* acutum, simplex.

Bacca subrotunda, minuta, monosperma.

Varietas:

b. Foliis lanceolatis basi cuneatis, apice rotundatis.

Provenit in locis iisdem cum praecedenti.

Frutex minor.

Folia angustiora apice rotundata, margine convexa, nitida, subtus porosa.

Flores ut supra.

OBS. Florent ambae tempore vernali.

Distinctissima species foliis cuneatis apice ellipticis l. rotundatis, nec cum M. *monticola* confundenda, cui rami potius virgati, folia apice attenuata, margine plana, subtus laevia nec punctata.

---

axillaris. MYRTVS, racemulis multifloris confertis axillaribus breviſſimis; foliis oblongis acuminatis nitidis planis. *Prodr.* p. 78.

Provenit in montoſis *Jamaicae.* ♄.

Frutex grandis, humanae altitudinis.

Rami teretes, dichotomi, patentes, laeves.

Ramuli compreſſi.

Folia oppoſita, petiolata, oblonga, acuminata, majora, (2 - 3 - pollicaria,) apice obtuſo, integra, venoſa, plana, patentia, nitida.

Petioli breves.

Racemuli axillares, longitudine petiolorum, oppoſiti, *pedicellis* confertis breviſſimis, unifloris, ſquamulis l. bracteolis baſi inſertis.

Flores minuti, albidi.

Perianthium duplex: *inferum* l. ſub germine 2-phyllum, minimum; *ſuperum* 4 - partitum: *Laciniis* ovatis, acutis, concavis.

Petala 4. ovata, decidua.

Filamenta plurima, breviſſima, baſi petalorum et receptaculo inſerta.

Germen ovatum. *Stylus* filiformis, erectus, inflexus. *Stigma* fimplex.

Bacca ovata, coronata, 1-fperma.

OBS. Differt a MYRTO *monticola*, (cui ftatura proxima):

Magnitudine;

Foliis majoribus, magis acuminatis; racemulis confertis, flor. copiofioribus; calyce duplici.

glabrata. MYRTVS, racemulis breviſſimis axillaribus multifloris; foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in frutetis montium *Hiſpaniolae.* ♄.

Frutex 4-5-pedalis.

Caulis ramoſus, laevis.

Rami ſimpliciuſculi, erecti, apice ſubdiviſi.

Folia petiolata, oppoſita, baſi elliptica, apice attenuata ſed obtuſa, margine convexa, fere coriacea, nervoſa, venoſa, nitida, laeta, ſubtus pallidiora.

Folia terminalia juniora purpuraſcentia.

Racemi axillares, breviſſimi, multiflori, longitudine petiolorum.

Flores conferti, pedicellati, minuti, albi; *pedicelli* breviſſimi.

Calyx ſuperus, quadridentatus. *Dentes* ovati erecti. *Alter* ſub germine minutus diphyllus; *foliola* ovata, acuta, minutiſſima.

Petala 4. calyce vix majora, ovata, parva.

Filamenta 16 - 20 longitudine calycis, receptaculo inſerta. *Antherae* luteae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* filiformis, ſtam. longior, purpureus. *Stigma* ſimplex, purpuraſcens.

Bacca oblonga, ſuccoſa, nigra, calyce coronata, 1 - 2 ſperma.

Semina oblonga.

OBS. Floret media aeſtate.

Odor et ſapor totius plantae acido - aromaticus.

Folia fricata valde fragrantia.

virgultosa. MYRTVS, racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, pedicellis remotis decussatis unifloris; foliis ovato-lanceolatis attenuatis; ramis virgatis, caule arboreo. *Prodr.* p. 79. VAHL. *Symb. bot.* 2. 58.

Myrtus foliis ovato-lanceolatis. PLVM. *am.* 202. *ic.* 208. f. 1.

Habitat in montibus altis *Jamaicae.* ♄.

Arbuscula Trunco 12-15-pedali, laevi.

Rami virgati, subdivisi, *ramulis* confertis, foliosis, cortice ferrugineo.

Folia petiolata, decussato-opposita, sesquipollicaria l. 2-pollicaria, lato-lanceolata, attenuata apice obtuso, integra, vix nervosa, venosa, rigidiuscula, utrinque glabra; juniora minute punctata.

Racemi terminales et axillares, oppositi in axillis foliorum terminalium paniculae instar congesti, simplices vel compositi, ramulis oppositis decussatis patentibus, longitudine foliorum; *pedicellis* decussatis, remotis, unifloris, 2-3-linearibus.

Flores medioeres, albi.

Calyx 4 fidus; *Laciniis* ovatis concavis. *Foliola* gemina minuta ovata decidua ſub calyce.

Petala 4. ovata, calyce duplo majora, concava, margine ſubciliata, patentia, decidua.

Filamenta numeroſa, receptaculo inſidentia, capillaria, erecta, longitudine petalorum. *Antherae* pallidae, ſubrotundae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* acutum, inflexum.

Bacca ſubrotunda, coronata, ſubſicca, 2-3-ſperma.

Sem. angulata.

OBS. Diverſa a ſequenti ſpecie, M. *ſplendente*, floribus et foliis.

Odor florum fere Rad. Rhei.

Rami ramulique tenaces, flexiles, unde nomen Jamaicenſium *Rodwood*.

Floret *Auguſto*.

ſplendens. MYRTVS, pedunculis axillaribus ſolitariis trichotomis; foliis ellipticis attenuatis planis venoſis ſcarioſis nitidis, ramis virgatis. *Prodrom.* p. 79.

Eugenia periplocifolia, pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis acuminato-lanceolatis. JACQ. *coll.* 2. p. 108. t. 4.

Incolit fruteta montoſa *Hiſpaniolae.*

Arbuſcula.

Truncus 12-15-pedalis, erectus, laevis.

Rami laxi, divergentes, laeves.

Ramuli virgati.

Folia breviter petiolata, oppoſita, oblongo-ovata, apice obtuſo attenuata, integra, plana, nervoſa, reticulato-venoſa, rigidiuſcula, glabra, nitentia.

Pedunculi axillares in ſummitate ramulorum, oppoſiti ſolitarii, longiſſimi trichotomi. (Flores quaſi paniculati.)

Pedicelli oppoſiti, horizontales, 2-3-flori.

Calyx 4-5-partitus: *Laciniis* ovatis acutis patentibus.

Petala 5, laciniis calycis majora, ovata, margine undulata, integra, alba.

Filamenta 20 - 30. corolla longiora, capillaria. *Antherae* minutae, luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* stam. longior, filiformis. *Stigma* acutum.

Bacca subrotunda, 2-sperma, coccinea, pulposa.

Semina hemisphaerica, glabra.

OBS. Inodora.

Floret vere.

---

acris. MYRTVS, pedunculis axillaribus terminalibus corymbosisque trichotomis foliis longioribus; foliis ellipticis convexis coriaceis venosis punctatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 79.

Myrtus caryophyllata. JACQ. *obs.* 2. p. 1.

Caryophyllus folio et fructu rotundo. BREYN. *prodr.* 2.

Caryophyllus aromaticus Indiae occidentalis, foliis et fructu rotundo. PLVK. *alm.* 188. t. 155. f. 3.

Caryophyllus 1. foliis oblongo ovatis oppositis, racemis lateralibus et terminalibus. BROWN. *jam.* 247.

Caryophyllus racemosus. MILL. *dict.*

Incolit montes Insularum *Indiae occidentalis*, Jamaicae, Antiguae, Barbados. ♄.

Arbor 30-40-pedalis, cortice cinereo-fusco.

Rami erectiusculi: *ramulis* subdivisis, teretibus, glabris.

Folia petiolata, oppofita, elliptica convexa, nervofa, venofa, venis anaftomofantibus, glabra, fuperne nitida, infra pallidiora, fubtiffime punctulata quafi perforata, craffiufcula, rigida.

Petioli breves.

Pedunculi terminales et axillares, foliis longiores, compreffi, apice trichotomi, plures, corymbum formantes, pedicellis compreffis.

Flores minores, albidi.

Calyx 4-5-dentatus: *dentibus* minutis, obtufis.

Petala 4-5 ovata, concava, decidua, alba.

Filamenta numerofa, capillaria, corolla longiora. *Antherae* fubrotundae.

Germen ovatum. *Stylus* fubulato-filiformis, declinatus. *Stigma* fimplex, acutum.

Bacca coronata, oblonga, pifi majoris magnitudine, 2-4-fperma.

OBS. Diftincta fpecies a M. *caryophyllata* Indiae orientalis. *Flor. Zeyl.* 82. n. 183., cui *Folia* obverfe ovata, tenuiora *impunctata*; *pedunculi* terminales breviores, licet trichotomo-corymbofi. *Calyces* indivifi Variat etiam fpecies Zeylanica foliis ovato-lanceolatis.

Arbor americana foliis fragrantiſſimis grata, odorem cinnamomi et caryophyllorum aemulantibus, unde nomen angl. *Wild Clove* l. *Wild Cinnamom.* Cortex vero aromate paene caret.

Appellatur etiam Antiguenſibus *Bayberry Tree.* Domingenſibus *Bois d'Inde.*

---

coriacea. MYRTVS, pedunculis trichotomis terminalibus, foliis ſubrotundo-ellipticis convexis coriaceis aveniis punctatis, utrinque nitidis. Vahl. *Symb. bot.* 2. 59.

Myrtus acris. b. *Prodr.* p. 79.

Myrtus cotini folio. Plvm. *ic.* 208. f. 2.

Occurrit in *Hiſpaniola*, St. *Lucia*, alibique in *India occidentali.* ♄.

Frutex; *ramis* teretibus, ſtrictis, glabris.

Folia petiolata, oppoſita, pollicaria, ſubrotundo-elliptica, ſaepe emarginata, margine convexa, avenia, nervis transverſalibus obliquis minus diſtinctis, nitida, impreſſo-l. quaſi perforato-punctata; in junioribus puncta elevata.

Pedunculi terminales, ſubſolitarii, foliis ſaepe longiores, ſimpliciter trichotomi: *pedicellis* unifloris.

Flores majuſculi, albi.

Calyx 4-dentatus: *dentes* ſubrotundi, fuſci.

Petala oblonga.

Filamenta

Filamenta et *Piſtillum* ut in M. acri.

Bacca globoſa, *piperis* nigri magnitudine.

OBS. M. *acri* in plurimis ſimillima, ſed diſtinguenda forte, quum *ſtatura* ſit minor, *folia* rotundiora, *pedunculi* ſimpliciores et *flores* majores.

An *Eugenia paniculata.* JACQ. coll. 2. p. 108. t. 5. f. 1. huc pertinet?

---

fragrans. MYRTVS, pedunculis axillaribus trichotomis ſimplicibusque; foliis ovatis convexiuſculis ſubcoriaceis punctatis glabris; caule arboreo. *Prodr.* p. 79. VAHL. *Symb. bot.* 2. p. 59.

Eugenia montana. AUBL. *Guian.* 495. t. 195?

Habitat in montibus excelſis *Jamaicae* auſtralis. ♄.

Arbor vigintipedalis.

Truncus laevis. *Rami* erecti, ſubdiviſi, teretes, laeves, cortice ferrugineo. *Ramuli* elongati, tereti-compreſſiuſculi, erecti, ſtricti.

Folia petiolata, decuſſato-oppoſita, ſubrotunda l. elliptica cum breviſſimo acumine, majora, integra, patentia, margine convexo, vix nervoſa, nec venoſa, utrinque glabra, ſupra nitida, obſcure viridia, inferne pallida (viridi-lutea) poris minutiſſimis adſperſa, ſubcoriacea.

Folia juniora venoſa.

Petioli breves, teretes, glabri.

Pedunculi axillares, oppoſiti, ſolitarii, foliis duplo longiores, compreſſi, trichotomi: *pedicellis* 3-fidis.

Flores ſolitarii, pedicellati, magnitudine Myrti communis, albi.

Perianthium ſuperum, 4-fidum: *Laciniis* ſubrotundis, concavis.

Petala 4. ovato-ſubrotunda, concava, patentia, decidua, alba.

Filamenta numeroſa, capillaria, longitudine petalorum. *Antherae* ſubrotundae, minutae, luteae.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus apice inclinatus. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca 1-locularis, 1-ſperma, ſubrotunda, calyce coronata.

OBS. Floret menſe Julio.

Flores odoratiſſimi.

Folia fragilia: *fracta* liquorem refinofum fua-veolentem exfudant.

Lignum arboris duritie aeftimatum.

Eugenia montana AUBL. (l. c.) meae fimillima eft; quum vero color fructus hujus mihi fit ignotus, nihil pro certo affirmare poffum.

CALYPTRANTHES.

Myrtus Linn. Chytraculia et Suzygium Brown.

Character generis:

vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 845.

Character essentialis:

Calyx truncatus, superus, *operculo* calyptriformi, deciduo.

Corolla nulla.

Bacca 1-locularis, 1-4-sperma.

Locus post *Myrtum.*

Ord. nat. XIX. *Hesperideae.* a)

Juss. *fam. pl. Cl.* XIV. *Ord.* VII. *Myrti* 1.

Etymon petitum ex Καλυπτήϱ *operculum, tegmen* et ἄνθος *flos*, ob operculum calyptriforme vices corollae gerens.

Tab. XV. *Calyptranthis:*

a. Flos inapertus. m. n.

b. — operculo decidente. m. n.

c. — m. a.

d. Flos explicatus.

e. Operculum. m. a.

f. Calyx defloratus piſtillo remanente. (in C. *Syzygio.*)

g. Fructus C. *Chytraculiae.* m. n.

h. Alius ſpeciei. m. n.

i. Idem transverſe ſectus unilocularis.

k. Semen. m. n.

l. Fructus. C. *Syzygii* diſpermus. m. n.

Syzygium. CALYPTRANTHES, arborescens; pedunculis axillaribus trichotomis patulis; foliis ovatis obtusis, ramis dichotomis. *Prodrom.* p. 79.

Myrtus Zuzygium. LINN.

Suzygium, fruticosum, foliis ovatis et ramulis ubique jugatis. BROWN. *jam.* 240. *tab.* 7. f. 2. *ramulus cum fructu.*

Incolit maritima arida calcarea *Jamaicae.* ♄.

Arbuscula vel *Frutex* 10 - 12 - pedalis.

Rami teretes, glabri, ad divisuras dichotomas incrassati, cinerei.

Folia petiolata, opposita, lato - ovata, apice obtusa, integra, nervis parallelis, utrinque glabra, laurina.

Petioli breves, glabri.

Pedunculi ex axillis foliorum terminalium conferti, foliis longiores, trichotomi, patuli, pedicellis elongatis glabris.

Flores Chytraculiae majores.

Calyx ſuperus, truncatus, ovatus, glaber, operculo calyptriformi ovato tectus, acumine centrali breviſſimo.

Cor. nulla.

Filamenta plurima, perianthio inſidentia, longiuſcula, decidua. *Antherae* minutae, ſubrotundae.

Stylus ſubulatus, perſiſtens. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca ſubrotunda nigra, margine calycis coronata, unilocularis.

Semina 3 - 4 angulata, glabra, e quibus unicum alterumve tantum matureſcit.

OBS. Flores proveniunt ineunte aeſtate.

Tota ſapore et odore deſtituta.

Chytraculia. CALYPTRANTHES, arborea; pedunculis terminalibus paniculatis trichotomis tomentosis; foliis ovatis apice attenuatis. *Prodr.* p. 79.

Myrtus Chytraculia. LINN.

Chytraculia, arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. BROWN. *jam.* 239. *tab.* 37. f. 2. char. floris.

Habitat in montosis siccis *Jamaicae.* ♄.

Arbor l. *Arbuscula.*

Rami virgati, flexiles, teretes, cinerei.

Ramuli angulati, summi compressi, plerumque ferrugineo-tomentosi.

Folia petiolata, opposita, ovata, l. ovato-lanceolata, apice longiore attenuata, integerrima, nervosa, nervis parallelis, utrinque glabra, rigidiuscula.

Petioli mediocres, ferruginei.

Paniculae terminales, l. *pedunculi* terminales oppositi decussati longi 3- l. 4-chotomi, ultimi uniflori, ferruginei compressiusculi.

Flores parvi, albidi.

Calyx ſuperus, truncatus, ante floreſcentiam operculatus *Operculo* calyptrae inſtar ſubrotundo, glabro l. pubeſcenti, deciduo; margine calycis demum revoluto.

Petala nulla.

Filamenta calycis margini interiori inſerta, brevia, decidua, numeroſa.

Stylus ſubulatus inflexus. *Stigma* acutum, ſimplex.

Bacca calyce urceolato coronata, ſicca, (?) monoſperma.

OBS. Floret menſe Martio et Aprili.

Vulgo appellatur *Baſtard Green-Heart.* Inodora.

Lignum duritie aeſtimatum.

Figurae *Plukenetii* (phyt. t.274. f.2.) et *Hort. Mal.* (Tom. V. t.20.) ad Chytraculiam a Browneo, licet ut dubiae, citatae, ad ſpecies hujus generis ex India orientali forte referendae ſunt.

rigida. CALYPTRANTHES, arborefcens; pedunculis folitariis fub-3-floris; foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. *Prodr.* p. 80.

Habitat in fummis montibus *Jamaicae*; in excelfo monte *Catharin Hill paroeciae St. Andreae* lecta. ♄.

Arbufcula 12 - 15 - pedalis.

Caulis erectus, laevis.

Rami erecti, fubdivifi, cicatricati, flexuofi, breves.

Folia petiolata, oppofita, parva, in acumen breve obtufum attenuata, integra, margine convexa avenia, enervia, fubftriata, erecta, rigida, utrinque glabra.

Pedunculi folitarii, axillares, foliorum fere longitudine, erecti, 3-flori, rarius 4-flori, teretes, glabri.

Pedicelli florum breviffimi.

Flores albidi, parvi.

Perianthium fuperum, urceolatum, parvum, truncatum, operculo circumfciffo ovato claufum, genitalia tegente, tandem decidente.

Corolla nulla.

Filamenta numerosa margini calycis interno inserta, calyce duplo longiora, alba. *Antherae* subrotundae, minutissimae, luteae.

Germen inferum calyce inclusum. *Stylus* subulatus subcurvus. *Stigma* simplex, acutum.

Bacca subrotunda, minuta, 1 - sperma.

Semen unicum subrotundum, nauco fragili tectum.

OBS. Floret *Augusto*.

Distincta a C. *Chytraculia* habitu, foliis et floribus.

occidentalis. PRVNVS, floribus racemosis, racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris. *Prodr.* p. 80.

Amandier à grandes feuilles. NICOLS. *Hist. doming.* p. 154.

Habitat in *Insulis Antillis*; in montibus interioribus proveniens. ♄.

Arbor: *Trunco* excelso 40-pedali; cortice laeviusculo cinereo; ligno exalbido, duro.

Rami erecti, teretes.

Ramuli striati, teretes.

Folia petiolata, alterna, oblonga, semipedalia et ultra, latitudine 2-pollicari, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, perennantia, tenuiora, utrinque glabra.

Petioli mediocres, angulati.

Racemi laterales, sparsi, remoti, elongati, laxiusculi, multiflori.

Flores conferti, pedunculati, majusculi, albidi.

Calyx monophyllus, cyathiformis, 5-dentatus. *Dentes* erecti, acuti.

Petala 5, parva, unguiculata, inter dentes calycis inſerta, ovata, patentia, ſubreflexa, decidua, alba.

Nectarium: cyathus coloratus, calycis baſi adnatus.

Filamenta numeroſa, (30-36,) margini nectarii inſerta, erecta, ſubulata. *Antherae* oblongae, pallidae.

Germen ſuperum in fundo calycis, ſubrotundum, hirtum. *Stylus* ſubulatus, ſtaminibus fere brevior. *Stigma* capitatum, depreſſum.

Drupa ovalis, pulpoſa, 1-ſperma, matura nigra.

Nux ovalis, laevis, nec marginata nec ſutura prominente; *Nucleo* ovato, albido.

PES. *Cortex* odore et ſapore amaro, loco Amygdalarum Perſicarum adhibetur.

Lignum duritie utiliſſimum.

Anglis Jamaicenſibus *Prune Tree* appellatur.

---

sphaero-carpa. PRVNVS, floribus racemosis, racemis axillaribus, foliis perennantibus eglandulosis integris nitidis; drupis subrotundis. *Prodr.* p. 81.

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. SLOAN. *jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. mala. RAY. *dendr.* 36.

Amandier à petits feuilles. NICOLS. *Hist. Doming.* 145.

Incolit montium sylvas *Jamaicae* (SLOANE) et *Hispaniolae* (ipse.) ♄.

Arbor. *Trunco* mediocri 10-12-pedali, *Cortice* laevi cinerascente.

Rami patentes; *ramulis* glabris, nitidis.

Folia petiolata, alterna, ovato-lanceolata, acumine obtuso, integerrima, venosa glabra, nitentia, sempervirentia, saturate viridia.

Petioli mediocres, glabri, canaliculati.

Flores racemosi, albi, odoratissimi, parvi.

Racemi axillares, solitarii, laxi, foliis breviores, multiflori; floribus pedicellatis.

Pedicelli uniflori, parvi, laxi.

Calyx monophyllus, campanulatus, 5-dentatus. *Dentes* erecti, parvi, albidi.

Petala 5. parva, unguiculata, calyci inferta, fubrotunda, convexa, undulata, patentia, decidua.

Nectarium cyathiforme in fundo calycis, fulvum.

Filamenta 12. margini nectarii inferta, bafi latiora, petalis longiora, erecta. *Antherae* fubrotundae, luteae.

Germen fubrotundum. *Stylus* fubulatus, ftaminibus brevior. *Stigma* depreffum capitatum, luteum.

Drupa fubrotunda, fubfuccofa, 1-fperma, magnitudine cerasorum minimorum.

Nux fubrotunda, laevis; *Nucleo* albido, bipartibili.

OBS. Floret Februario, drupas maturat *Augufto.*

Fructus maturus niger, valde amarus, *nucleo* fapore Amygd. amarae.

Cortex odorem ejusdem fortiffime fpirat.

POLYAN.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

elliptica. TERNSTROEMIA, foliis ellipticis ſubacutis integris, pedunculis lateralibus. *Prodr.* p. 21. VAHL *ſymb.* 2. p. 61.

Habitat in *Inſularum Montſerrat* monte ſulphuris (RYAN), *Guadelupae* la Soufrière (de PONTHIEU), *St. Vincentii* (ANDERSON). ♄.

Arbuſcula.

Rami ſtricti, erecti, glabri; cortice rugoſo cineraſcente.

Folia ſaepe terminalia, verſus apices ramulorum ſubconferta, petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acuta, vel interdum obtuſata, coriacea, glabra, nitida, majora ſubavenia, utrinque elevato-punctulata, juniora venoſa.

Petioli ſemipollicares, compreſſiuſculi, glabri.

Pedunculi ſolitarii, infra- l. ſupraaxillares, petiolis duplo longiores, teretiuſculi, glabri, uniflori, colorati.

Flores majuſculi; plerique polygami, hermaphroditi et maſculi.

Calyx monophyllus, quinquepartitus, coriaceus: *Laciniis* ſubrotundis.

Squamulae duae coriaceae ovatae calyci baſin externe adſidentes.

Corolla ſub-campanulata, baſi gibba, albo-flaveſcens: *Limbo* contractiore quinquepartito: *Laciniis* ſuborbiculatis concavis emarginatis, calyce longioribus, erectis.

Filamenta numeroſa (30-40) baſi corollae inſerta, longitudine tubi. *Antherae* magnae, erectae, acuminatae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* brevis, craſſus, ſtaminibus et corolla parum longior. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Bacca ſicca, ſubrotunda, nucis avellanae fere magnitudine, glabra, calyci perſiſtenti inſidens, ſtylo terminata, 2-4-ſperma, ex apice rumpens.

Semina oblonga, hinc gibba, inde plana.

Montſerratenſibus dicitur *Rottenbane.*

OBS. A *Ternſtroemia meridionali* non multum abludit; illius vero folia magis oblongata l. obovata, ſaepiusque apice emarginata, et pedunculi praeciſe axillares.

Taonabo punctatam et *dentatam* Aubl. *Guian.* pag. 569. tabb. 227. 228. hujus generis omnino et differentiis specificis in Prodromo p. 81. datis determinandas esse, ex inspectione speciminum Musei *Banksiani* compertum habeo. Descriptiones vero Aubletii in illo castigandae, quod fructum Capsulam dicit, qui certo certius *Ternstroemiae* simillimus est et absque valvulis aperitur. Clar. Inventor fructum immaturum observavit, loculis tunc distinctioribus, dissepimentis maturitate evanescentibus.

---

torulosa. CAPPARIS, pedunculis subbifloris teretibus subterminalibus, foliis lanceolato - ovalibus subtus albido - punctatis; siliquis teretibus torulosis. *Prodr.* p. 81.

Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, siliqua torosa longissima. BROWN. *jam.* p. 246. n. 2.

Provenit in frutetis montosis juxta littora *Jamaicae* et *Barbados*. ♄.

Arbuscula et *Frutex.*

Rami teretes, subdivisi, sparsi, ferrugineo - farinosi.

Ramuli inaequales, angulosi, sulcati, apice compressi.

Folia petiolata, sparsa, lato - lanceolata, l. lanceolato - ovalia, integra, 3 - 4 - pollicaria, nervosa, venosa, glabra, subtus impresso - punctata, *punctis* squamulis argenteis ferrugineisque tectis.

Pedunculi versus apices ramulorum inserti, subbiflori, petiolis longiores crassioresque.

Flores majuſculi, albi. (Jacturam feci horum deſcriptionis.)

Fructus ſiliquoſus, 10 - 12 - pollicaris, pedicellatus, teres, ſublinearis, laeviuſculus, toruloſus, brunneus, bivalvis.

OBS. Huc attulit Cl. BROWNE PLVKEN. *phyt.* t. 327. f. 6. fructu ſimillimo, foliis vero habituque valde diverſis (vid. ſeq.)

---

longifolia. CAPPARIS, pedunculis foliis lineari - lanceolatis ſubtus punctatis ferrugineo - ſquamuloſis. *Prodr.* p. 81.

Salix folliculifera, longiſſimis argenteis et acutis foliis. PLVK. *alm.* 328. *phyt.* t. 327. f. 6.

Habitat in locis apricis maritimisque *Jamaicae.* ♄.

Arbuſcula.

Rami inaequales, ſparſi, flexuoſi, teretiuſculi, ſulcati, ſquamulis ferrugineo - albidis minutiſſimis punctulorum inſtar undique tecti.

Folia petiolata, ſparſa, alternantia, lineari - lanceolata, baſi rotundata, apice acuminata, rarius emarginata, rigidiuſcula, enervia praeter medium ad apicem excurrentem, ſuperne venoſa glabra, ſubtus ſquamulis roſaceis argenteo - ferrugineis punctata. *Petioli* breviſſimi, ſulcati.

Flores non vidi.

Fructum praecedentis omnino ſimilem, l. c. delineavit PLVKENETVS.

Diſtinctiſſima *foliis* inter omnes ſui generis ſpecies.

RITTERA.

Schreb. *Gen. plant.* n. 919.

Possira Aubl. Swartz *Prodr.*

Character generis:

vid. *Gen. plant.* l. c.

Character essentialis:

Calyx quadri - partitus, (tetraphyllus).
Petalum unicum, laterale, unguiculatum.
Legumen uniloculare, bivalve.
Locus: inter *Chelidonium* et *Capparidem.*
Ord. nat. XXV. *Putamineae.*
Juss. *famil. plant.* Capparides.?

Memoriae D. Jo. Jacobi Ritter, Prof. quondam Med. Franequerae Frisiorum, Florae Avimontanae et variarum de plantis observationum in Eph. Acad. Imp. Nat. Curios. auctori, singulare hoc genus dicavit Ill. Schreberus, nomine barbaro mutato.

ſimplex. RITTERA, foliis ſimplicibus oblongis, floribus polyandris. *Prodr.* p. 82. VAHL *ſymb.* 3. p. 60.

Incolit ſylvas denſas *Caribaearum.* ♄.

Arbuſcula 10-pedalis.

Rami virgati ſubdiviſi teretes laeves, punctis albidis elevatis adſperſi.

Folia petiolata, alterna, oblonga, attenuata, apice obtuſa rarius emarginata, integra, 3-4-pollicaria, nervoſa, pulchre venoſa, ſubmembranacea utrinque glabra, laete viridia.

Petioli leviter marginati, apice dentibus duobus.

Stipulae oppoſitae, ſetaceae, rigidiuſculae, deciduae.

Pedunculi axillares bi l. quadripartiti, terminales multipartiti; foliis breviores.

Flores magni, lutei, odorati; adhuc inexplicati globoſi.

Perianthium monophyllum, 4-partitum, coriaceum, coloratum, reflexum.

Cor. Petalum unicum! magnum, ſubrotundum ad laciniam inferiorem calycis ungue inſertum, limbo fimbriatum, venoſum.

Filamenta numeroſa, declinata; inferiora capillaria breviora, ſuperiora ſubulata, longiora inflexa. *Antherae* inferiorum ovatae didymae; ſuperiorum oblongae arcuatae.

Germen pedicellatum, lineare, arcuatum. *Stylus* brevis. *Stigma* ſimplex, obtuſum, aſſurgens.

Legumen breviter pedicellatum, ventricoſum, oblongum, ſubcompreſſum, acuminatum, coriaceum, uniloculare, bivalve.

Semina duo, rarius plura, oblonga, reniformia, arillata, nigra: ad ſuturam inferiorem, valvulae adfixa. *Hilum* albicans.

OBS. Floret Junio.

Aliam pariter ſimplicifoliam, Americae calidioris incolam, pulchre deſcripſit et delineavit Cel. VAHL. *ſymb.* l. c. tab. XXXIV. Illa floribus dodecandris gaudet.

Huic ſimilis praeter folia ternata petiolosque leviter marginatos eſt *R. triphylla*, (Poſſira triphylla AUBL. 934. tab. 355. *Prodrom.* p. 82.) Stipulis, inflorescentia, petalo minore ſtaminibusque paucioribus.

Massoni. SLOANEA, foliis cordato-ellipticis, ſtipulis linearibus, calyce 5-partito, ſetis capſulae longiſſimis. *Prodr.* p. 82.

Habitat in *Caribaeis;* Inſ. St. *Christophori* (MASSON.) ♄.

Arbor excelſa.

Ramuli teretes, inermes, ſupra ſulcati.

Folia petiolata, alterna, magna, plusquam pedalia, baſi cordata, oblongata, apice rotundata, angulato-dentata, nervoſa utrinque glabra ſubcoriacea.

Petioli longi, teretes, pubeſcentes.

Stipulae ad latera baſeos petioli oppoſitae, lineares, obtuſae, dentato-ſerratae.

Racemi axillares, verſus apices ramulorum, foliis multo breviores, multiflori, nutantes.

Pedunculi longi, plerumque gemini, uniflori, ſecundi.

Flores majuſculi, virides.

Perianthium ad baſin quinquepartitum: *Laciniis* lanceolatis, acutis, erectiuſculis, pubeſcentibus.

Corolla nulla.

Filamenta numeroſa, breviſſima, diſco incraſſato, pluribus ordinibus inſerta. *Antherae* longae,

ſubulatae, longitudinaliter filamentis adnatae, erectae, verſus interiora dehiſcentes polliniferae, extus hirſutae.

Germen ovatum, hirſutum. *Stylus* ſtaminibus longior, erectus, rigidus, teres, ſubulatus. *Stigma* perforatum, ore denticulatum.

Capſula magna, ſubrotunda, lignoſa, echinata *ſetis* horſum vorſum flexis rigidis longiſſimis ſubulatis; quadrilocularis, quadrivalvis, a baſi juxta petiolum dehiſcens.

Sem. . . . .

OBS. Diſtinguitur a *Sloanea dentata* L.:

Foliis apice rotundatis.

Stipulis linearibus nec cordato-deltoideis.

Floribus minoribus, *calyce* fere 5-phyllo.

Capſulae ſetis longioribus.

Aubletii. SLOANEA, foliis ſubrotundo-ovatis integris, capſulis ovatis ſetoſis ex apice dehiſcentibus.

S. ſinemarienſis. AUBL. *Guian.* p. 534. tab. 212. *Prodr.* p. 82.

Provenit in *America meridionali, Guiana* (AUBLET.) Inſulis Caribaeis: *St. Chriſtophori* (MASSON.) ♄.

Arbor 40-50-pedalis (AUBL.). *Cortice* rimoſo, ferrugineo cinereove.

Ramuli inermes, teretes, glabri.

Folia petiolata, alterna, ſubpedalia, ſubrotunda l. ſubovata, margine integro leviter undulata, nervoſa venoſa, utrinque glabra, adulta fere coriacea.

Petioli fere longitudine foliorum, teretes, patentes, laeves, baſi et ſub folio incraſſati.

Stipulae longae, acuminatae, deciduae.

Racemi axillares, petiolis breviores, multiflori.

Flores parvi, pedunculati, pedunculis brevibus unifloris, bracteola ad baſin ſolitaria.

Perianthium quinquepartitum: *Laciniis* (quatuor majoribus quinto minori) ovatis, acutis, glabris.

Corolla nulla.

Filamenta numeroſa, diſco villoſo inſerta, breviſſima. *Antherae* filamento adnatae, acuminatae.

Germen ovatum, villoſum, 4-5-gonum. *Stylus* brevis. *Stigmata* 4-5, ſimplicia.

Capſula magnitudine Nucis juglandis majoris, ovata, *ſetis* rigidis erectis tenuiſſimis tecta, 4-5-locularis, 4-5-valvis, ex apice ad baſin ſe aperiens: *Valvulis* intus rubris.

Semina ſolitaria, arillo pulpoſo rubro tecta.

AUBLETIA.

Schreb. *Gen. plant.* 889.

Apeiba. Marcg. Aubl. Swartz *Prodr.*

Character genericus

vid. *Gen. plant.* l. c.

Charact. essentialis:

Peric. multiloculare, depressum, echinatum.
Calyx pentaphyllus deciduus.
Stigma apertum.
(*Flores* 5-petali: inter *Muntingiam* et *Elaeocarpum.*)

Corolla pentapetala.
Calyx pentaphyllus, deciduus.
Capsula multilocularis echinata:
Loculis polyspermis.
Locus inter *Bixam* et *Sloaneam.*
Ord. nat. XXXVII. Columniferae.
Juss. *fam. plant.* XIII. 19. Tiliaceae.

F. Aubletio, Historiae Plantarum Guianae Gallicae Auctori percelebri, magnaeque co-

piae Vegetabilium rariſſimorum indagatori, conſecravit Ill. SCHREBER.

Icon floris et fructus:

a. Flos *Aubletiae Tiburbu.* m. n.

b. Stamen. m. a.

c. Idem. m. n.

d. *Stamen* transverſe ſectum, 2-loculare. m. a.

e. Piſtillum. m. a.

f. Capſula, naturali minor.

g Eadem ſecta; ab *Aubletio* mutuata.

Tiburbu. AUBLETIA, foliis acute ferratis hirſutis.

Apeiba Tibourbou. Aubl. *Guian.* 538. t. 213. *Prodr.* p. 82.

Apeiba. Marcgr. *braſ.* 123. f. in pag. 124.

Sloanea. Loefl. it. 311.

Provenit in montoſis et juxta rivulos *Guianae* (Aublet.) *Inſularum Caribaearum* (Smeathman.) *Tabago* (Greig.) ♄.

Arbor 8-10-pedalis l. frutex altus, cortice fibroſo tenaci.

Rami erectiuſculi, longi patentes, *ramulis* teretibus, alternis, villoſis.

Folia petiolata, alterna, ſubterminalia, oblonga, acuminata, baſi emarginata l. cordata, 6-8-pollicaria, margine ſerrata, ſuperne rugoſa, reticulato-venoſa, hirta, ſubtus ferrugineo-hirſuta mollia.

Petioli breves ut ſaepe fere nulli, teretes, villoſi.

Stipulae

Stipulae oppofitae ad latera bafeos petiolorum, lanceolatae, acutae, integrae, perfiftentes.

Racemi compofiti, foliis inferioribus oppofiti, foliis breviores, ramulis alternis patentibus villofis ferrugineis, pedicellis 3-4 terminalibus femuncialibus unifloris.

Bracteolae ovato-lanceolatae, patentes, parvae, 2-3 ad bafin pedicellorum.

Flores fulvi l. luteo-aurei.

Perianthium ad bafin quinquepartitum, erectum, patens, rigidiufculum; *Laciniis* lineari-lanceolatis concavis apice incraffatis, femipollicaribus, extus villofis, intus laevibus, flavis; faepe deciduis.

Petala quinque erecta, laciniis calycis parum breviora, fubrotunda, ungue oblongo receptaculo inferta, margine undulata.

Filamenta plurima (50-100) difco inter petala et germen inferta, corolla breviora, compreffiufcula. *Antherae* oblongo-lineares, latere interiore filamento adnatae, apice fubfoliaceo, luteae.

Germen ovatum l. fubrotundum, depreffum, villofum. *Stylus* filiformis cylindricus, corolla et ftam. longior. *Stigma* obtufum, perforatum (cylindri inftar) margine denticulato, viride.

Capſula ſubrotundo - orbiculata, depreſſa, diametro 3 - 4 - pollicari, undique echinata *Setis* acutis piloſis mollibus viridibus, decemlocularis, baſi prope pedunculum dehiſcens, polyſperma.

Semina numeroſa, ſubrotunda, ſubcompreſſa, parva, conceptaculo carnoſo medio adfixa.

OBS. A genere *Sloaneae* diverſiſſima *habitu* et floribus completis, quod etiam de ceteris ſpeciebus ab AUBLETIO deſcriptis, valet.

LIGHTFOOTIA.

Prodr. p. 83.

Character genericus

vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 1609.

Charact. essentialis:

Peric. multiloculare, depressum, echinatum.
Flores hermaphroditi et dioici distincti.
Calyx 4-phyllus.
Bacca 3-6-sperma, umbilicata.
(*Flores apetali* ante *Laetiam.*)

Hermaphr. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla.
Stigma sessile. *Bacca* umbilicata, 1-locularis 3-6 sperma.
Dioica. Mas et femina distincta.
Locus: inter *Prockiam* et *Corchorum.*
Ord. nat. XXXVI. *Pomaceae?*
Juss. *famil. plant.* XIV. 10. (*Rosaceae.*)

In honorem Reverendi Joh. Lightfooti, Angli, Florae Scoticae inclyti Auctoris.

---

ferrata. LIGHTFOOTIA, foliis oblongo-ovatis ferratis acuminatis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. VAHL *fymb.* 3. p. 69. SWARTZ *Prodr.* p. 83.

Habitat in Infula *Montferrat*, Americes, ibique in *monte Sulphuris* (Sulfur Mountain) legit J. RYAN. ♄.

Arbufcula.

Rami fubdivifi, teretes, inermes, verrucofi, cinerafcentes.

Folia petiolata, alterna, plerumque in ramulis terminalia, oblongo-ovata, utrinque glabra, tenuiora.

Petioli teretiufculi, femipollicares.

Pedunculi conferti, 4-6, fafciculati, 3-6-lineares, uniflori, ex apicibus ramulorum lateralium annotinorum, verfus bafin articulati; hinc prope articulum decidui. *Squamae* aliquot acuminatae emarcidae ad bafin pedunculorum.

Flores pallidi, parvi, hermaphroditi et dioici in diftinctis individuis.

Hermaphroditi.

Perianthium tetraphyllum. *Foliola* ovata, concava, glabra, patentia, colorata, pallida.

Corolla nulla.

Filamenta numerosa, filiformia, receptaculo insidentia. *Antherae* subrotundae, luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* nullus. *Stigma* sessile, subcapitatum, sulcatum.

Bacca magnitudine Ribis nigri, ovato - subrotunda, umbilicata, unilocularis, 3 6 - sperma.

Masculi.

Calyx tetraphyllus. *Foliola* oblonga concava, glabra, colorata. *Corolla* nulla.

Filamenta 24 - 30, calyce longiora filiformia, receptaculo inserta. *Antherae* subrotundae, luteae.

Pist. nullum.

Feminei; paullo majores.

Calyx 4 - phyllus. *Foliola* ovata, concava, margine undulata.

Petala et *Stamina* nulla.

Germen oblongum. *Stylus* nullus. *Stigma* tetragono - capitatum, sulcatum, marginibus convolutis, persistens.

Bacca et *Semina* ut in Hermaphrodito.

OBS. Genus *Prockiae* proximum habitu, floribusque incompletis, calyce vero et stigmate sessili imprimis diversum.

Pluribus speciebus *Lightfootiam* ditavit Cel. VAHL.

Thamnia. LAETIA, floribus apetalis, pedunculis multifloris ſubdiviſis axillaribus, foliis oblongis acutis ſubcrenatis nitidis. *Prodr.* p. 83.

Thamnia foliis leviſſime crenatis laete virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. Brown. *jam.* p. 245. tab. 25. f. 2. *Amoen. acad.* 5. p. 413. n. 130.

Habitat in maritimis *Jamaicae auſtralis* calcariis inter fruteta. ♄.

Arbuſcula l. *Frutex* orgyialis.

Rami teretes, ſubflexuoſi, glabri.

Ramuli apice compreſſi, colorati.

Folia petiolata, alterna, oblonga, acuminata, obtuſa, venoſa, margine ſubcrenata, utrinque glabra, laete virentia, nitida (verſus lucem) pertuſa.

Petioli breves, teretes.

Pedunculi axillares, unciales, foliis breviores, teretiuſculi, apice dichotomi, regulariter ſubdiviſi, hinc quaſi geniculati.

Flores albido-rubri, Myrti communis majores.

Calyx tetraphyllus. *Foliola duo* quaſi exteriora, craſſiora, vix majora, purpuraſcentia: *duo* interiora (oppoſita) ſubrotunda albida; concava, reflexa l. patula, marceſcentia l. decidua.

Corolla nulla.

Filamenta numeroſa, ſubulata, calyce vix breviora, erecta, pubeſcentia. *Antherae* oblongae, erectae, luteae.

Germen ſubrotundum, 5-gonum, incanum. *Stylus* brevis, craſſus. *Stigma* obtuſum, convexum, ſanguineum, nitens.

Capſula carnoſa, ovato-4-gona, obtuſe acuminata, 1-locularis, 4-valvis, polyſperma. *Valvulae* maturae revolutae.

Semina plurima arillo purpuraſcente obducta.

OBS. Capſula rarius 5-gona, 5-locularis. Vernali tempore floret.

ACIDOTON.

Prodr. p. 83.

Character generis:

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1443.

Character essentialis:

Dioicum l. *Monoicum.*

Masc. *Calyx* 5 - phyllus.
Stamina receptaculo globoso adfixa.

Fem. *Calyx* 6 - phyllus.
Stylus trifidus. *Capsula* tricocca.
(*Apetali.*)

♂. *Calyx* 5 - phyllus. *Corolla* nulla.
Stamina receptaculo globoso affixa.

♀. *Calyx* 6 phyllus, inferus. *Corolla* nulla.
Stylus trifidus. *Capsula* tricocca.

Locus: post *Trewiam.*

Ord. nat. XXXVIII. Tricoccae.

JUSS. *fam. plant.* XV. 1. Euphorbiae.

Nomen (ab ἀκιδωτὲς, cuspidatus,) ex Cl. BROWNEO mutuavi, quo aliam plantam indicavit, a LINNAEO *Adeliis* associatam.

Explanatio Figurarum.

A. Flores maſculi. m. n.

B. Flores feminei. m. n.

a. Flos ♂. m. a.

b. Stamen ſeorſim. m. a.

c. Receptaculum cui ſtamina inſident. m. a.

d. Calyx femineus. m. a.

e. Flos femineus. m. a.

f. *Capſula* 3 - cocca. m. a.

g. *Semen*. m. a.

h. Idem. m. n.

---

urens. ACIDOTON. *Prodr.* p. 83.

Vrtica urens arborea, foliis oblongis angustis. Sloan. *jam.* 38. hist. 1. p. 125. tab. 83. f. 1.

Provenit in montibus *Jamaicae occidentalis* solo calcario. ♄.

Arbuscula l. *Frutex* 5-10-pedalis, ramosus, teres, laevis.

Rami simplices, virgati, teretes, foliosi, setis urentibus vestiti.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-ovata acuminata, integra, nervosa, glabra, margine setosa.

Setae pellucidae, urentes.

Petioli breviusculi, pubescentes, ad quorum basin

Stipulae oppositae, acuminatae.

Flores racemosi, monoici vel dioici.

Racemi masculi breviores, erectiusculi, pauciflori, axillares, floribus pedunculatis; pedunculis semuncialibus unifloris.

Bracteolae aliquot lineares ad basin pedunculorum.

Perianthium 5 - phyllum: *Foliola* ovato - lanceolata, reflexa, hirſuta, pallida.

Corolla nulla.

Filamenta numeroſa (30 - 40) ſubulata, *receptaculo* ovato l. ſubgloboſo luteo inſidentia, exteriora breviora, interiora longiora erecta. *Antherae* cordato - ovatae, l. ſubſagittatae, erectae, parvae, luteae.

Racemi feminei longiores, 3 - 4 - pollicares, penduli, plerumque terminales, multiflori, *floribus* alternis pedicellatis: pedicellis diſtantibus unifloris, bracteola ad baſin, acuminata.

*Pedunculi pedicelli*que ſetoſo - hirti, urentes.

Perianthium 6 - phyllum: *Foliola* lineari - lanceolata, patentia, hirſuta.

Germen 3 - gonum, hirſutum. *Stylus* brevis, erectus, craſſus, verſus ſuperiora trifidus. *Stigmata* ſuperne tomentoſa, reflexa.

Capſula 3 - cocca, matura quaſi ex 3 ſubrotundis compoſita, dura, albido - hirſuta, ſetis rigidis tecta, 3 - locularis, 6 - valvis.

Semina ſolitaria, ovata l. ſubrotunda, glabra.

OBS. Arbores monoicae dioicis rariores. Vnam tantum vidi, ramis terminalibus floribus femineis onuſtis, et trunco ipſo haud minus inferne racemifero, racemis maſculis et femineis mixtis.

Vulgo appellatur *Mountain Cow-itch.*

Omnibus partibus, ſed praecipue Capſulis vehementer urit.

Floret Majo.

HEDYOSMVM. *Prodr.*

SCHREB. *Gen. plant.* n. 1453.

Character genericus.

* *Masculi flores.*

CAL. *Amentum* absque squamis, staminibus undique tectum. *Perianthium* nullum.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antherae* plurimae, imbricatim congestae, erectae, oblongae, apice acuminatae, basi conniventes in amentum oblongum, receptaculo lineari insidentes.

* *Feminei* solitarii in eadem l. diversa arbore.

CAL. *Perianthium* monophyllum, germen tegens, apice tridentatum: *dentibus* minutis, erectis.

COR. nulla.

PIST. *Germen* oblongum, trigonum. *Stylus* brevissimus, triqueter. *Stigma* simplex, obtusum.

PER. *Drupa* subrotunda, trigona, calyce baccato vestita, monosperma.

SEM. . . . . .

Character essentialis.

Monoic. l. Dioic.

MASC. *Amentum* antheris sessilibus tectum.

FEM. *Calyx* tridentatus, superus.

Drupa calyce baccato vestita.

(Apetali.)

♂. *Amentum* antheris tectum.

Per. Cor. Fil. nulla.

♀. *Calyx* tridentatus. *Corolla* nulla.

Stylus triqueter.

Drupa trigona, calyce baccato vestita, monosperma.

Locus: post *Corylum* l. *Hedycaryam.*

Ord. nat. L. Amentaceae.

JUSS. *fam. plant.* XV. 4. *Amentaceae.*

Ἡδύοσμος fuit nomen plantae apud Graecos, odore suavi praedita. PLIN. 35. 15. — 19. 18.

Vide Tabulam:

a. Ramulus florifer floribus monoicis. m. n.
b. Amentum masculinum. m. a.
c. Receptaculum cui antherae insertae. m. a.
d. Anthera. m. a. *e.* Eadem. m. a.
f. Pistillum, calyce semisupero. m. a.
g. Idem cum stylo. m. a.
h. Stylus 3-queter. m. a. *i.* Drupa. m. a.
k. Eadem. m. n. *l.* Semen. m. n.

nutans. HEDYOSMVM, caule fruticoſo, ramis laxis, foliis lanceolatis acuminatis. *Prodr.* p. 84.

Habitat in ſylvis montium altiſſimorum *Jamaicae.* ♄.

Frutex pedalis ad orgyialem et ultra, ramoſus, erectus, laevis.

Rami laxi, patentes.

Ramuli oppoſiti, tetragoni, canaliculati, nodoſo-geniculati, glabri, e vaginis petiolorum axillares.

Folia petiolata, oppoſita, lanceolata, longe acuminata, ſerrata, nervoſa, venoſa, glabra, pallide viridia.

Petioli breves, teretiuſculi, baſi in *Vaginam* ſtipulaceam membranaceam, margine retuſam ciliatam utrinque connati.

Flores monoici.

MASCVLI amentacei, l. *Amenta* pedunculata, oblonga, nutantia.

Pedunculi ſubbipollicares, filiformes, oppoſiti, ſolitarii e vagina petiolorum axillares, *receptaculo* lineari, parvo, denticulato terminati, cui inſident, absque integumentis.

Antherae plurimae, ſeſſiles, ſubimbricatae, erectae, oblongae, apice et baſi acuminatae, virides, polline luteo.

FEMINEI racemoſi.

Racemi terminales vel axillares ex iisdem vaginis cum amentis maſculinis, pedunculati, erecti, apice ſubdiviſi, plerumque tripartiti, multiflori: *floribus* congeſtis ſeſſilibus, viridibus, parvis.

Bracteolae ovato - acuminatae, ſub floribus.

Calyx monophyllus, viridis, germen tegens, apice tridentatus: *dentibus* minutis, erectis.

Corolla nulla.

Germen oblongum, trigonum. *Stylus* breviſſimus, triqueter, albus. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Drupa triquetra, glabra, dura, nitida, brunnea, (Sem. Fagopyri ſimilis,) unilocularis, *Calyce* baccato 3 - gono - ſubrotundo coccineo veſtita.

OBS. Odor totius plantae gratus.
Sapor calidus, aromaticus.
Floret toto anno.
Fructus Baccam mentiens ſemen piperis nigri minoris vix magnitudine ſuperat.

HEDY-

arborescens. HEDYOSMVM, caule arborescente, ramis ſtrictis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Prodr.* p. 84.

Creſcit in altis montibus *Jamaicae auſtralioris.* ♄.

Arbuſcula 12-16-pedalis, erecta, ramis terminalibus, erectis, laevibus.

Ramuli oppoſiti, prope vaginas petiolorum, angulati, craſſi, geniculati, ſtricti, ſubcarnoſi. *Genicula* incraſſata.

Folia petiolata, oppoſita, ovato-l. oblongo-lanceolata ſerrata, apice attenuato obtuſo, nervoſa, venoſa, rigidiuſcula, fuſco-viridia, nitentia.

Petioli plus minusve ſemipollicares, compreſſiuſculi, glabri, inſerti *Vaginae* ſtipulaceae magnae cucullatae, fauce retuſae, utrinque bidentatae.

Mares . . . . . .

Feminei ut in praecedenti ſpecie, racemoſi.

Racemi terminales, erecto-patuli, ſupra medium tripartito-trifidi, foliis breviores. Pedunculi pedicellique compreſſi, glabri. Flores ſeſſiles ubique terni congeſti.

Bracteae l. Squamae ovatae, concavae, 3 - 4 ſub floribus.

Perianthium germen tegens, 3 - dentatum.

Germen trigonum. *Stylus* triqueter. *Stigma* obtuſum.

Fructus albidus, ſubdiaphanus . . . . . .

Calyx ut in priori in baccam abit.

OBS. Femineos copioſe florentes inveni menſe Auguſto; in mares vero fruſtra ſemper inquiſivi; ſuſpicor ideo plantam dioicam eſſe.

Odor et ſapor aromaticus ramis foliisque recentibus ineſt.

BONNETIA.

SCHREB.

Mahuria. AUBL. *Guian.* 222. Marila. SWARTZ *Prodr.* 84.

Character genericus.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: Foliolis oblongis, concavis, patentibus.

COR. *Petala* quinque, ovata, obtuſa, concaviuſcula, calyce longiora.

STAM. *Filamenta* numeroſiſſima, receptaculo inſerta, corolla breviora, filiformia. *Antherae* oblongae.

PIST. *Germen* ſuperum oblongatum. *Stylus* craſſiuſculus ſubincurvus. *Stigma* obtuſum, ſubcapitatum.

PER. *Capſula* oblonga, ſubcolumnaris, tri - ſ. quadrilocularis, tri - ſ. quadrivalvis: *Valvulis* introflexis et margine adfixis columellae 3 - ſ. 4 - gonae.

SEM. numeroſiſſima, minima, oblonga, membranula colorata cincta et radiato - marginata, angulis columellae imbricatim inſidentia.

Charact. essentialis:

Capsula 3 - s. 4 - locularis. *Calyx* 5 - phyllus.
(Pentapetali, inter *Cistum* et *Corchorum.*)

Calyx pentaphyllus. *Corolla* pentapetala.
Capsula 3 - s. 4 - loc. 3 - s. 4 - valvis, polysperma.

Locus: inter Laetiam et Elaeocarpum.

Ord. nat. XXXVII. Columniferae.

Juss. *fam. plant.* 434. Incert. sed.

Delineatio Figurae.

a. Flos Bonnetiae racemosae, m. n.
b. magnitudine auctus.
c. Stamen. m. a.
d. Pistillum demtis petalis et filamentis. m. a.
e. Capsula. m. n.
f. Capsula transverse secta. m. a.
g. Capsula valvulis introflexis demum revolutis.
h. Valvula. m. n. *i.* Semina. *k. Semen.* m. a.

racemosa. BONNETIA, foliis oppositis oblongo-lanceolatis; racemis axillaribus.

Marila racemosa. *Prodr.* p. 84.

Habitat in *India occidentali.* In Insul. *Caribaeis* legit d. PONTHIEU; in *St. Christophori* ad ripas rivulorum MASSON; *Mountserrat* et *Paradise Mountain* J. RYAN. ♄.

Frutex.

Caudices plures ex una eademque radice, 15-20-pedales.

Rami erecti, teretes, glabri.

Folia opposita, petiolata, oblongo-lanceolata, acuta, 8-10-pollicaria, duas uncias lata, glabra, subtilissime venosa: venis decussatis; punctis et lituris tenuissimis undique adspersa, lucem versus tantum discernendis et pulcherrime diaphanis.

Petioli semipollicares, teretiusculi, supra planiores, glabri. *Stipulae* nullae.

Racemi axillares, simplices, foliis dimidio breviores, compressiusculi, erecti, versus basin articulati.

Flores pedicellati: pedicellis ſemuncialibus patentibus, ſparſis, diſtinctis, unifloris.

Perianthium pentaphyllum: *Foliolis* interioribus membranaceis pallidis, duobus exterioribus virentibus fere majoribus.

Petala calyce parum longiora, obovata, margine undulata, patentia, viridi-albida, valde caduca.

Filamenta numeroſa receptaculo inſerta, baſi fere connata, petalis multo breviora. *Antherae* oblongae erectae, baſi emarginatae, apice veſicula diaphana pertuſa auctae.

Germen ſuperum, lineare, 4-gonum. *Stylus* breviſſimus. *Stigma* ſubcapitatum.

Capſula ſubcolumnaris, pollicaris, tetragona, parum incurva, 4-locularis, 4-valvis: *Valvulis* lanceolatis, marginibus membranaceis introrſum verſus axin dehiſcentibus, tandem revolutis.

Semina numeroſiſſima oblonga, minutiſſima, ferruginea, receptaculis linearibus, columellae 4-gonae adfixis, imbricatim adſidentia, altero margine radiata ciliis obtuſis aureo-flavis ex pellicula reticulata ſemina tenuiſſime obducente.

meridionalis. BONNETIA, foliis alternis ovatis, racemo terminali.

Mahurea paluſtris. Aubl. *Guian* p. 559. t. 222.

Habitat in locis paludoſis *Cayennae* et *Guianae*. ♄.

Praeter folia alterna et infloreſcentiam terminalem differt imprimis Capſula 3-loc. 3-valvi.

LEGNOTIS *Prodr.*

Caſſipourea AUBLET. *Guian.* t. 211.

Character genericus.

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 900.

Character eſſentialis:

Capſ. trilocularis. *Petala* receptaculo inſerta, laciniata.

(Pentapetali, inter *Muntingiam*, et *Elaeocarpum.*)

Calyx 4-ſ. 5-fidus. *Petala* 4-5. *Laminae* petalorum laciniatae. *Capſula* trilocularis, 3-valvis.

Locus: pone *Elaeocarpum.*

Ord. nat. XVIII. *Bicornes. B.?*

JUSS. *famil. plant.* XIII. 9. *Guttiferae.?*

elliptica. LEGNOTIS, foliis ellipticis floribus pedunculatis. *Prodr.* p. 84.
Provenit in montibus altis *Jamaicae.* ♄.

Arbor 10-30-pedalis, *cortice* laevi fuſco.
Rami determinate ſubdiviſi, erecti, laeves; *ramulis* compreſſiuſculis.

Folia petiolata, oppoſita, ovata acuminata, l. oblongo-lanceolata, integerrima, vix nervoſa, utrinque glabra, rigidiuſcula.
Petioli breves, ſupra plani ſubtus teretiuſculi.
Stipulae parvae, ovatae, membranaceae, pubeſcentes, deciduae, inter petiolos.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi 3-5, conferti, petiolis fere breviores, uniflori.
Squamulae aliquot minutiſſimae, imbricatae ad exortum pedunculorum.

Perianthium campanulatum, perſiſtens, ſemi-5-fidum, glabrum, intus cano-tomentoſum. *Laciniae* ovatae, acutae, patentes.
Petala calyce longiora, unguiculata, decidua.
Vngues lineares, longi, receptaculo inſerti.
Laminae oblongae laciniatae: laciniis filiformibus incarnatis, villoſis, villo albo (plumoſa).

Filamenta 20-40. calyce longiora, filiformia, e receptaculo. *Antherae* oblongae, erectae.

Germen fubrotundum, fuperum, pubefcens, annulo carnofo cinctum. *Stylus* cylindraceus, ftaminibus longior, erectus, perfiftens. *Stigma* obtufum fubcapitatum l. fubtrilobum.

Capfula ovata, 3-gona, magna, trilocularis trivalvis (elaftica SCHREB.).

Semina folitaria, oblonga l. angulato-convexa, glabra.

OBS. Stylus poft efflorefcentiam elongatur et calyce interdum duplo longior evadit, pubefcens.

Majo et Junio floret.

Caffipurea. LEGNOTIS, foliis ovatis, floribus feffilibus.

Caffipourea guianenfis. AUBL. *Guian.* p. 529. t. 211.

Habitat in locis paludofis *Cayennae.* AUBLET.

FREZIERA.

Eroteum. *Prodr.*

Character genericus:

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1757.

Character essentialis.

Bacca exſucca, 3-locularis, polyſperma.
Calyx pentaphyllus. *Stylus* 3-fidus.
(Pentapetali, inter *Tiliam* et *Muntingiam.*)

Calyx pentaphyllus. *Corolla* pentapetala. *Stylus* trifidus.
Bacca exſucca, trilocularis polyſperma.
Locus: pone *Theam.*
Ord. nat. XXXVII. Columniferae. b.
JUSS. *fam. plant.* XIII. 10. Aurantia.

Nominavi hoc genus, antea a b. SOLANDRO *Eroteum* dictum, in memoriam FREZIERI, itinere in Americam auſtralem clari, in quo et plantas obſervavit aliquasque deſcripſit.

In tabula repraeſentatur

a. Frezierae Theoidis ramulus florifer. m. n.
b. Calyx. m. n. *c.* Flos. m. a.
d. Piſtillum. m. a. *e.* Stamen. m. a.
f. Fructus ſubmaturus. m. n.
g. Bacca transverſe ſecta 3-locularis. m. n.
h. Semina. m. n.

Theoides. FREZIERA, foliis lanceolatis ovatis ſerratis dentatis, floribus ſolitariis. *Prodr.* p. 85.

Provenit in montibus excelſis *Jamaicae auſtralis:* in monte Catharinae paroeciae St. Andreae. ♄.

Arbor 20-40-pedalis, trunco laevi, cortice cinereo-fuſco, *ramis* erectis, ſubdiviſis.

Ramuli alterni, teretes, glabri.

Folia petiolata alterna lanceolato-ovata, acuminata, obtuſe ſerrata, nervoſa, margine convexa, utrinque glabra, ſupra nitida, ſubtus pallidiora; rigidiuſcula.

Petioli breves, craſſiuſculi, glabri.

Flores axillares, ſolitarii, rari, pedunculati, nutantes, albidi.

Pedunculi teretes, petiolis parum longiores, deflexi, glabri.

Perianthium pentaphyllum: *Foliola* ovata, concava, integra, incumbentia, perſiſtentia, pallida, membranacea; duobus vix minoribus.

Petala ovato-ſubrotunda, concava, patentia, margine ſubundulata, lentis ope ciliata, calyce majora, alba.

Filamenta numeroſa (circiter 30) petalis breviora, filiformia, erecta, receptaculo inſidentia, ad baſin petalorum. *Antherae* ſubrotundae, minutae, luteae.

Germen ovatum pubeſcens. *Stylus* ſubulatus, erectus, filamentis paulo longior, apice 3-fidus, perſiſtens. *Stigmata* ſimplicia, obtuſa, reflexa.

Bacca ſubrotunda, magnitudine piſi majoris, ſtylo perſiſtente diu notata, demum dura, ſubcoriacea, exſucca, colore ferrugineo; trilocularis, absque valvulis dehiſcit. *Loculi* irregulares, ſubinde duo tantum ſeminiferi.

Semina numero variant 1-4 in quoque loculamento, compreſſiuſcula, brunnea.

OBS. Floret Jun. Julio. Baccae matureſcunt Octobri.

Corollae Theae ſimillimae, ſed dimidio minores.

Folia adſtringentia, ſapore exacte *Theae* viridis.

undulata. FREZIERA, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ſerratis; floribus confertis axillaribus. *Prodr.* p. 85. VAHL. *ſymb.* 2. p. 61. *utrobique ſub* Eroteo.

Habitat in ſylvis montium ſumm. Inſ. *St. Chriſtophori* (Fr. MASSON.) *Montſerrat* Sulphur Montain (J. RYAN) *Guadeloupe* (d. PONTHIEU. FAHLBERG). St. *Vincentii* (ANDERSON). ♄.

Arbor elegans, ſaepe 50-pedalis.

Rami erectiuſculi, cortice brunneo, punctis albidis elevatis adſperſo.

Ramuli axillares, tenuiores, alterni, flexuoſi.

Folia petiolata, alterna, elliptico-lanceolata, acuminata, 4-pollicaria, margine ſerrata et undulata, utrinque glabra, ſubtus pallidiora, tenuiſſime venoſa, rigidiuſcula.

Petioli ſubunciales, canaliculati, ſubtus teretes, rubeſcentes, glabri.

Pedunculi axillares, ſubumbellulati, trilineares uniflori; rarius ſolitarii.

Squamulae pubeſcentes ad baſin pedunculorum.

Perianthium 5 - phyllum. *Foliola* ſubrotunda concava minutiſſime ciliata, ſubaequalia, ſesquilineam longa, ſubcoriacea, perſiſtentia. *Bracteae* duae, baſi calycis adpreſſae, ovatae, concavae, perſiſtentes, foliolis calycis dimidio breviores.

Petala oblonga, calyce triplo longiora, albida, ſibi invicem incumbentia, reflexa.

Filamenta plerumque 20. quatuor baſi ſinguli petali leviter adfixa, capillaria, ſubinaequalia: (duo intermedia breviora, lateralia longiora.) *Antherae* lanceolatae, erectae, filamentis longiores.

Germen ſubrotundo - conicum, glabrum. *Stylus* ſubconicus, altitudine petalorum. *Stigmata* tria, ſimplicia, parva.

Bacca ſubrotundo - conica, magnitudine piſi minoris, ſicca, trilocularis.

Semina plura, angulata, punctulata.

OBS. Diverſiſſima a F. *Theoide* habitu, foliis et axillis multifloris etc.

Varietatem ſubtomentoſam vidit Celeb. VAHL. l. c.

alba. MIMOSA, inermis, foliis pinnatis trijugis: pinnis aequalibus ovatis acuminatis, petiolo ſubmarginato, ſpicis ovatis, floribus monadelphis. *Prodr.* p. 85.

Habitat in *Cayenna.* (von ROHR.) ♄.

Arbuſcula.

Rami angulati, laeves.

Ramuli flexuoſi.

Folia pinnata alterna.

Petioli anguloſi, baſi incraſſati, ſub pinnis dilatati, ſubemarginati, ſuperne canaliculati.

Pinnae 3- (rarius 4-) jugae, ſubſeſſiles, oblongae, acuminatae, obliquae, integrae, nervoſae venoſae, glabrae, majores.

Glandulae ſubrotundae, inter ſingulum par pinnarum, excavatae, majuſculae.

Flores faſciculati.

Pedunculi univerſales axillares geminati, ſubdiviſi in *pedicellos* plurimos multifloros: *floribus* conglomeratis in *Spiculam* ovatam, numeroſis, albis.

Perian-

Perianthium minutiſſimum, 5-dentatum.

Corolla tubuloſa viridis, limbo ampliato 5-fido erecto.

Filamenta coalita in tubum corolla 2-3-plo longiorem. *Antherae* ſubrotundae.

Stylus ſimplex. *Stigma* erectum.

Legumen . . . . . .

---

laurina. MIMOSA, inermis, foliis pinnatis bijugis, pinnis ovatis nitidis subaequalibus, petiolo lineari angulato; spicis axillaribus solitariis, floribus monadelphis. *Prodr.* p. 85.

Habitat in Insula St. *Christophori.* (MASSON.)

Arbuscula: ramis teretibus, inermibus, laevibus.

Folia pinnata, alterna, petiolata.

Petioli basi incrassati, inter pinnas angulati, superne canaliculàti laeves.

Pinnae sessiles, bijugae, oblongae, basi et apice angustiores, integrae, nervosae, glabrae, supra nitidae: superiores paullo majores; 1-2-pollicares.

Glandulae solitariae inter singula paria pinnarum, subrotundae, excavatae.

Spicae pedicellatae, axillares, solitariae, multiflorae, bipollicares, erectae, foliis breviores.

Flores sessiles, sparsi, distincti.

Calyx 5-dentatus.

Corolla 5-fida, alba, vix calyce longior.

Filamenta monadelpha, numerofa, corolla duplo longiora, filiformia. *Antherae* fubrotundae, minimae.

Stylus filiformis, longitudine ftaminum. *Stigma* fimplex.

Legumen . . . . . .

OBS. Similis M. *Sinemarienfi* AUBL. FEVILL. *hift. pl. peruv.* p. 27. t. 19. part. 2. fed illa omnibus partibus major et folia 3-juga etc.

---

comosa. MIMOSA, inermis, arborea, foliis bipinnatis trijugis, pinnis (9-10-jugis) ovalibus basi retusis, floribus paniculatis monadelphis. *Prodr.* p. 85.

Mimosa fruticosa erecta inermis, cortice cinereo, floribus laxe conglobatis, spicis plurimis comosis terminalibus, foliolis minimis bipinnatis. Brown. *jam.* 253. n. 9.

Habitat in rupibus montium *Jamaicae borealis*; rarius. ♄.

Arbuscula pulchra, 15-20-pedalis, *caule* debili, summo apice ramoso, *cortice* incano scabriusculo.

Rami virgati, subdivisi, glabri.

Folia plerumque gemina e quavis gemma, alterna, bipinnata, 3-juga, rarius 2-juga.

Petioli universales longiores, teretiusculi, glabri, supra canaliculati.

Pinnae oppositae, horizontales, 3-pollicares.

Petioli partiales subfiliformes, teretiusculi, basi foraminulo margine hirto, loco glandularum.

Pinnulae oppositae, medio sessiles, ovatae, antice rectiores, postice rotundatae, basi

retuſae apice obtuſae, glaberrimae, venoſae, ſuperne nitidae, rigidiuſculae.

Paniculae terminales l. potius *Corymbi* ex ramulis numeroſis ſaepe ſubdiviſis, faſtigiatis, teretibus, cicatricatis, multifloris: *floribus* pedunculatis.

Pedunculi longiores (pollicares) filiformes, ſparſi *floribus* 4-8 aggregatis, terminalibus, ſeſſilibus.

Perianthium 3-5 dentatum, parvum, viride: *dentibus* obtuſis.

Corolla oblonga, albida, 3-5 fida, parva, marceſcens.

Filamenta 20-40-longiſſima, inferne in tubum coalita, capillaria, alba. *Antherae* ſubrotundae minimae.

Germen oblongum. *Stylus* capillaris, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

Legumen acinaciforme, compreſſum, 2-pollicare marginatum, glabrum.

Semina 6-8. ſubrotunda, remota, compreſſa.

OBS. BROWN. *jam.* Tab. 22. f. 3. Zygiae florem repraeſentans, hujus omnino ſimilis: ſed diverſa planta.

Flores inodori.

Effloreſcit Majo.

villosa. MIMOSA, inermis, foliis bipinnatis subquinquejugis; pinnis ovatis, petiolisque villosis; racemis terminalibus, floribus globosis, caule fruticoso.

Acacia non spinosa, latiore folio villosa, floribus globosis albis, siliquis brevibus hirsutis. HOUSTON.

Provenit in montibus *Jamaicae australis.* ♄.

Frutex orgyialis, ramosus, inermis.

Rami ramulique teretes, villosi, ad basin prope insertionem inaequales quasi aculeo obsoleto.

Folia bipinnata, 5-juga (rarius 6.).

Petioli universales et *partiales* teretes, villosi, villo subferrugineo, bipollicares.

Glandulae nullae, sed *squamula* minuta ovata supra basin petiolorum partialium.

Pinnulae subsessiles 10-12-jugae, ovatae, integrae, parvae, infimae minores, villosae.

Racemi terminales, erecti, compositi *spicis* pedunculatis subverticillatis, ovatis: *floribus* fasciculatis, parvis, albis, pedicellatis.

Calyx minutiſſimus, 5-dentatus.

Corolla 3 plo major calyce; albida.

Filamenta polyandra, numeroſiſſima, capillaria, infimo baſi receptaculo inſerta, albido-fulva.

Stylus ſimplex.

Legumen breve, planum, hirtum.

---

parvifolia. MIMOSA, ſpinis ſtipularibus ſolitariis brevibus, foliis bipinnatis ſubnovemjugis, ſpicis globoſis axillaribus ſolitariis, floribus monadelphis. M. *mangenſis.* *Prodr.* p. 85.

M. *mangenſis*, ſpinis ſtipularibus diſtinctis; foliis bipinnatis; partialibus 5-jugatis, propriis 16-jugatis: glandula ſupra baſin folii. Jacq. *pl. amer.* pict. t. 262. f. 70. *deſcr.* 267. n. 5. — ?

Occurrit in arenoſis apricis non procul a littoribus maris *Antillas* alluentis. ♄.

Arbuſcula ramis ramulisque horizontalibus, flexuoſis, teretibus, ſtrictis, divaricatis, cortice ex albido cinereo.

Spinae ſtipulares, ad exortum ramulorum, ſolitariae, ſubaxillares, porrectae, validae, 4-5-lineares.

Folia bipinnata, 5-9-juga.

Petioli univerſales 2-3-pollicares, baſi craſſiores, teretiuſculi pubeſcentes.

Stipulae duae femipollicares, membranaceae lanceolatae obtufae, pallidae, ad bafin petiolorum; deciduae.

Glandula folitaria orbiculata pertufa in medio petiolo infra pinnas.

Petioli partiales filiformes.

Pinnulae minutae, fub - 3 - lineares, 20 - 30 - jugae, ovatae obtufae, pubefcentes.

Spicae pedunculatae, axillares, folitariae, globofae, multiflorae. *Pedunculi* femipollicares.

Flores feffiles, ex albido flavefcentes.

Calyx brevis membranaceus, 5 - dentatus.

Corollae tubus calyce 3 - plo longior, viridi - albus: limbus erectus.

Filamenta circiter 20, tubo 3 - plo longiora, bafi monadelpha, capillaria: pallida.

Stylus capillaris, longitudine flaminum.

Legumen . . . . . .

OBS. Synonym. JACQUINI dubium, folia enim partialia et propria pauciora in ejus M. *mangenfi*.

---

piliflora. MIMOSA, ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis bijugis glandula interſtinctis; ſpicis pendulis ſubcylindricis, leguminibus compreſſis. *Prodr.* p. 85.

M. diffuſa, ſpica oblonga, ſiliquis longioribus compreſſis. Brown. *jam.* 251. n. 2.

Habitat in ſicciſſimis campis *Jamaicae auſtralis* cum *M. tortuoſa.* ♄.

Arbor ſaepe 30-pedalis l. *Frutex* orgyalis.

Truncus (ſi arbor) diametro pedali, cortice rugoſo, cinereo, inermi.

Rami longiſſimi, ſubvirgati, diffuſi; *ramulis* flexuoſis, teretibus; ſpinoſi, cortice glabro viridi.

Spinae geminae (ſuperiores ſolitariae) ſtipulares; porrectae, 4-5-lineares, validae, aſſurgentes.

Folia bipinnata, bina l. terna ex gemmis alternis; bijuga, patentia.

Petioli pollicares, *partialium* 2- ſ. 3-pollicares tereti-anguloſi, glabri.

Glandula ſubrotunda, depreſſa, ſolitaria ad baſin inter petiolos foliorum partialium.

Pinnae 18-20-jugae, fubfeffiles, oblongae, anguftae, obtufae, nervofae, venofae, glabrae.

Spicae axillares 2-3- ex eadem gemma ac folia, pedunculatae, bi-3-unciales, laxae, multiflorae fubcylindraceae (Salicis fragilis).

Pedunculi breves, femipollicares, teretes.

Flores feffiles, approximati, numerofiffimi, lutei.

Perianthium minutum, 5-dentatum, pallidum.

Corolla calyci fimillima, duplo major, 5-fida intus villofa, flava.

Filamenta 8-10-bafi libera, corolla longiora. *Antherae* fubrotundae flavae.

Germen oblongum villofum. *Stylus* fubulatus, ftaminibus longior. *Stigma* fubulatum.

Legumen fubpedicellatum 3-5 unciale, compreffum, faepe tortuofum, glabrum, polyfpermum, *feminibus* ifthmis carnofis interceptis, oblongis, fufcis.

OBS. Flores mafculi plurimi, Stylo et Stigmate orbati, in eadem fpica cum hermaphroditis in hac fpecie, ut et in praecedentibus, reperiuntur.

Florefcit media aeftate corollis fuaveolentibus.

Pecora et jumenta foliis ramulisque paftis necantur, nifi adfueta; et Legumina dulcia etiam noxia dicuntur.

Jamaicenfibus vocatur *Cafhew.* Non recte Browneus *Poponax* hanc appellat, quod *Mimofae tortuofae* nomen eft, in iisdem locis frequentiffimae.

TRIGYNIA.

HOMALIVM. Jacq.

Racoubea. Aubl. *Guian.* t. 236.

Character genericus:
vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 925.

Character essentialis.

Cal. 6-7-partitus. *Petala* 7.
Stamina 21. per tria aggregata.
(ante *Delphinium.*)

Calyx 6-7-partitus. *Corolla* 6-7-petala.
Stam. 21. per tria aggregata.
Pericarpium uniloculare, polyspermum.
Locus: ante *Delphinium.*
Ord. nat. XXIII. Dumosae.
Juss. *fam. plant.* XIV. 13.?

Nomen a proportione observata in staminibus huic generi olim indidit Ill. Jacquin.

In Icone exhibetur

a. Flos *Homalii racemosi.* m. n.
b. Idem. m. n. *c.* A tergo visus. m. a.
d. Pistillum c. staminibus. m. a.
e. Fructus calyce persistente cinctus. m. n.
f. Fructus transverse sectus. m. a. *g.* Semina. m. n.

racemo-sum. HOMALIVM, foliis ſerratis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus pedunculatis. *Prodr.* p. 86.

H. *racemoſum.* JACQ. *amer.* 170. t. 183. f. 72.

H. *ſpicatum.* LAMARCK. *Encycl.* 32.

Acomas. Voy. *de* LABAT. 3. p. 9.?

Provenit rarius in pratenſibus adque ripas fluviorum *Jamaicae borealis.* ♄.

Arbor 10-15-pedalis l. *Arbuſcula*, et *Frutex.*

Rami patuli, ſubdiviſi, inermes; ramulis demum tenuiſſimis, rigidiuſculis.

Folia petiolata alterna, bipollicaria, oblonga, utrinque acuminata, obtuſe ſerrata, nervoſa, venoſa, tenuiora, utrinque glabra.

Petioli breves, glabri.

Racemi axillares, rarius terminales, ſolitarii, erecti, ſimplices, 3-5-pollicares, multiflori.

Flores breviter pedicellati, alterni, approximati, albidi, magnitudine *Hyperici perforati.*

Pedicelli uniflori.

Perianthium ſemiſuperum, baſi turbinatum, ſex-l. ſeptempartitum: *Laciniis* lineari-lanceolatis, patentibus, ſesquilinearibus, villoſiuſculis.

Petala 6 - 7. fauci calycis inſerta, laciniis perianthii alternantia et majora, ovato - oblonga, patentia, utrinque ſubtomentoſa l. ſericea ex albido luteſcentia.

Glandulae 6 - 7. ad baſin petalorum poſitae, ſubgloboſae, villoſiuſculae, albae.

Filamenta 18 - 21. inter ſingulam glandulam tria omnino diſtincta, baſi petalorum calycisque inſerta, filiformia. *Antherae* ſubrotundae, ſanguineae.

Germen medio calyce cinctum, ſupra faucem in formam conicam elevatum, hirſutum. *Styli* tres filiformes, longitudine ſtaminum, glabri. *Stigmata* ſimplicia.

Capſula ſemiinfera dura ovata acuminata unilocularis apice 3 - valvis, interne tribus lineis elevatis villoſis notata, polyſperma.

Semina aliquot fuſca, parietibus affixa.

OBS. Floret Autumno Octobri et Novembri. Numerus partium variat.

Racubea. HOMALIVM, foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus ſubſeſſilibus.

Racoubea Guianenſis. AUBL. *Guian.* p. 590. t. 236.

Habitat in *Guiana.* AUBLET.

OBS. Priori ſimillima, ſed diverſa *foliis* ſubcoriaceis dentatis, *floribus* majoribus et *fructu* lignoſo.

ſcandens. BEGONIA, ſcandens, radicans, foliis ſubrotundis acutis obſolete dentatis, capſulae ala maxima obtuſangula, reliquis parallelis minimis. *Prodr.* p. 86. DRYAND. in Act. Soc. *Linn.* I. p. 168.

Begonia glabra. AVBL. Guian. 916. t. 349. LAMARCK. *Encycl.* 1. p. 394. n. 4. JACQ. Coll. 1. p. 129. n. 5.

Incolit fruteta montium ſicciora *Jamaicae occidentalis.* — In Guiana. (AVBLET.)

Radix tuberoſa.

Caulis ſcandens, radicans, repens, 2-6-pedalis, dichotomus, geniculatus, ſtipulatus, radices ad genicula exſerens, glaberrimus, ſucculentus.

Stipulae oppoſitae ad genicula, deltoideae, membranaceae, marceſcentes.

Folia petiolata, alterna ſubrotunda l. ovata, l. ſubcordato-rotundata, baſi aequalia, obſolete dentata, nervoſa, craſſiuſcula, glaberrima, nitida.

Petioli breves.

Pedunculi terminales et axillares, folio longiores, toti albi, ſuperne dichotomi, ramis divergentibus;

tibus; *bracteolis* minutis membranaceis ſub divaricationibus.

Flores parvi monoici: mares l. diſtincti l. cum femineis mixti; raro flores dioici.

Maſc. in pedunculis terminalibus, minuti. *Calyx* nullus.

Corolla 4-petala patens. Petala duo oppoſita majora; obovata, convexa, integra, alba.

Filamenta plura (12-16.) baſi contigua, capillaria, corolla paullo breviora. *Antherae* oblongae, luteae.

Fem. maſculis 3-plo majores; axillares.

Calyx nullus, ſed *Bracteae* duae minutae ovatae albidae ad baſin geminis, deciduae. *Petala* 5. tria majora obovata; duo dimidio minora, lanceolata, omnia germini inſidentia.

Germen inferum, magnum, trigonum, tripterum, erectum. *Styli* tres, bifidi, longitudine corollae. *Stigmata* craſſa, torta, lutea.

Capſula ovato-triquetra, 3-locularis, 3-alata, *ala* maxima obtuſangula, caeteris minutis parallelis; *alis* membranaceis, venoſis; a baſi ſecus alas marginibus dehiſcens.

Semina plurima, minutiſſima oblonga, utrinque retuſa, fuſca.

OBS. Herba fere tota pallide viridis, ſapore acido ſalſo, floret in truncis vetuſtis muſcoſi radicans, menſe Martio et Aprili, ſua veolens.

acutifolia. BEGONIA, caulefcens, fubradicans, foliis femicordatis acuminatis angulatis dentatis; capfulae ala maxima obtufangula; reliquis acutangulis. DRYAND. in *Act. Soc. Linn.* I. p. 165.

B. *acutifolia*, caule fruticofo, reptante; foliis acuminatis inaequalibus ferratis, glabris; floribus paniculatis. JACQ. *Coll.* I. p. 122. n. 4.

B. *purpurea*, caulefcens erecta, foliis cordatis ovato-lanceolatis, obfolete ferratis, obliquis, floribus paniculatis. *Prodr.* p. 86.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. SLOAN. *jam.* tab. 127. f. 1. 2.

Provenit in frutetis montium *Jamaicae occidentalis.*

Radix craffa, fubtuberofa.

Caulis bipedalis, fubdivifus, teres, nodofo-geniculatus, erectiufculus, debilis, fruticibus fuffultus, fubinde radiculis ex geniculis provenientibus radicans, fucculentus, glaberrimus, viridipurpureus.

Stipulae in ramis tenerioribus parvae, lanceolatae, deciduae.

Folia petiolata, ſemicordata l. altero latere inaequalia, ovato-lanceolata acuminata, apice ſaepe attenuato, angulata, denticulata, ſubſucculenta ſed tenuiora, utrinque glabra, ſupra nitida, ſubtus pallidiora.

Petioli ſaepe longitudine dimid. foliorum, teretes glaberrimi.

Pedunculi terminales teretes, foliis longiores, rubri, verſus apicem dichotomi, patentes, *floribus* 8-10 maſculis et femineis mixtis, magnitudine ſubaequalibus.

Bracteolae lanceolatae parvae purpureae ad ſubdiviſiones pedunculi.

Maſc. Cor. petala duo quaſi interiora, breviora, lanceolato-ovata, alba; *duo* exteriora ovata, rubra.

Filamenta 8 10.

Fem. Petala 5. ſubaequalia; duo parum anguſtiora, alba. *Bracteae* foliola duo cordato-ovata, rubra, baſin germinis amplectentia.

Germen purpureum. *Styli* 3. bifidi ad baſin usque *Stigmatibus* tortis, luteis.

Capſula ovato-triquetra triptera: ala maxima obtuſangula, caeteris parvis acutis.

OBS. Sapor totius herbae non abſimilis Rumicis Acetoſae, ſed intenſior. Hinc appellatur *Wood-ſorrel* h. e. Acetoſa ſylveſtris, Jamaicenſibus.

Eadem loca incolit etiam B. *nitida*. DRYAND. l. c. p. 159. (*B. minor* JACQ. *B. obliqua* L'HERIT.) Habitu proceriore notabilis et colore purpuraſcente carens etc. in Caldariis Europaeis ſaepe obvia. B. *purpuream* hujus varietatem eſſe minus recte olim conjiciens, invitus Cel. DRYANDRUM in errorem induxi, ut hanc pro ſynonymo illius indicaverit, quae tamen diverſa et eadem cum B. *acutifolia* eſt. Hoc monere volui. Ad deſcriptiones B. *nitidae* ab Ill. HERITIÈRO et JACQVINO datas, excellentiſſimas, nihil eſt, quod addam.

Praeter has duas, B. *macrophylla* et *acuminata* DRYAND. l. c. ad Floram Jamaicenſem pariter pertinent; Priorem in excelſis montibus the *Blue mountains* dictis obſervavi, in *Martinica* Inſula quoque lectam; ſed mihi defuit occaſio examinis accuratioris. Differt haec magnitudine inſigni omnium partium et q. ſ. r.

POLYGYNIA.

Plumieri. MAGNOLIA, foliis perennantibus ovato-ſubrotundis, utrinque glabris. *Prodr.* p. 87.

Magnolia. PLVM. *gen.* p. 38. 7. ic. not. *Burm.* p. 161.

Talauma. JVSS. *fam. pl.* p. 281.

Habitat in Inſulis Indiae occidentalis: *Lucia, Martinica, Guadelupa.* ♄.

Arbor maxima, ſaepe 80-pedalis.

Rami ramulique annulati, teretes, cicatricati ex foliis deciduis; cortice cinereo-fuſco.

Folia petiolata, alterna, magna, ovato-ſubrotunda, venoſo-reticulata, utrinque glabra, coriacea.

Petioli craſſi, teretes, ſupra planiores, laeves, glabri.

Pedunculus ex continuatione ramulorum terminalis, uniflorus, craſſus, teres, annulatus, glaber. *Annuli* albidi.

Flores maximi, albi, ſuaveolentes.

Calyx triphyllus. *Foliola* magna, ovata, concava, coriacea, petaliformia; venoſa, extus glauca; decidua.

Petala 10-12. foliolis calycinis parum longiora, oblonga basi angustiora, obtusa, concava, crassa.

Filamenta numerosa, brevissima, compressa, receptaculo germinis inserta, decidua. *Antherae* lineares, filamentorum lateribus adnatae.

Germina numerosa, angustiora, aggregato-connata, receptaculum clavatum tegentia. *Styli* brevissimi apice recurvi. *Stigmata* longitudinalia, pubescentia, albida.

Fructum non vidi. Secundum Cel. Jussieu est strobiliformis magnus ovatus, extus squamosus, squamis crassis granulatis suberosis persistentibus, intus ligneus durus plurimis in ambitu loculis monospermis excavatus.

OBS. Apud Martinicenses *Bois pin* dicitur, in Guadelupa *Bois Cachiman*.

Distinguitur a M. *grandiflora*: figura et glabritie foliorum, petalorum numero et fructu.

virgata. UVARIA, foliis lanceolato-ovatis apice attenuatis, floribus axillaribus solitariis; ramis virgatis.

U. *lanceolata.* *Prodr.* p. 87.

Habitat in montosis sylvestribus *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Arbor mediocris et arbuscula; cortice laevi.

Rami horizontaliter divergentes, patuli teretes, *ramulis* flexilibus, ultimis filiformibus, glabris.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acuminata, saepe attenuata, apice extimo obtuso, sesquipollicaria, integra, utrinque glabra, subnitida, venosa, rigidiuscula. *Petioli* brevissimi.

Pedunculi axillares, petiolis vix longiores, solitarii, squamulosi, uniflori.

Flores parvi, inexplicati subrotundi; albidi.

Calyx 3-phyllus. *Foliola* minuta, orbiculata, integra.

Petala 6. tria exteriora majora, tria interiora paullo minora, subrotunda, integra, alba.

Filamenta nulla. *Antherae* 16 20. incumbentes incurvae, circa germina receptaculo insertae, albae.

Germina octo, oblonga, erecta. *Styli* nulli. *Stigmata* ſimplicia, breviſſime acuminata, erecta, rarius bidentata.

Fructus pedicellati, ovati, parvi, 1-ſpermi ..... rarius plura quam duo germina maturantur.

OBS. Fructum maturum videre mihi non licuit, ideoque incertus de genere. Propter defectum receptaculi, cui baccae in *Uvaria* affiguntur, *Unonae* potius eſſet ſpecies, niſi Uvariis etiam illa melius ſit aſſocianda.

Jamaicenſibus dicitur *Lancewood.* (Lignum ad lanceas utile) Subſtantia tenax, elaſtica, aedilibus et fabricatoribus expetita.

Sapor corticis et foliorum recentium acris, pungens, ſubaromaticus.

Flores ſuaveolentes.

Pluribus ſpeciminibus collatis nomen ſpecificum cum aptiori commutare neceſſe duxi.

laurifolia. UVARIA, foliis oblongis utrinque acuminatis: junioribus ſubtus hirſutis; floribus confertis ſparſis lateralibus.

Arbor, foliis ovatis glabris, utrinque acuminatis, floribus umbellulatis, umbellulis ſparſis. BROWN. *jam.* 370. n. 11.

Provenit in ſylvis interioribus montium *Jamaicae* et *Hiſpaniolae*. ♄.

Arbor.

Rami laxi, divergentes, teretes, glabri, cortice fuſco, tenaci.

Ramuli flexuoſi virgati.

Folia ſubdiſticha, petiolata, alterna, oblonga, tri-ſ. quadripollicaria, utrinque acuminata, integra; juniora anguſtiora, ſubtus hirſuta, incana; adultiora utrinque glabra ſupra nitida, rigida inſtar Lauri.

Petioli breves, bilineares, teretes.

Pedunculi laterales ſparſi in ramulis infra folia, plerumque 3-4 conferti, nec non ſolitarii, 3-4-lineares, ſquamuloſi, teretes, uniflori.

Flores majores quam praecedentis, inexplicati ovati 3-goni.

Foliola calycina rotundata, concava patentia margine ciliata, minima.

Petala ſubaequalia, alba.

Antherae 16. acuminatae, receptaculo globoſo foveolis excavatis infra germina inſertae, baſi extus dehiſcentes.

Germina 6-8-oblonga angulata hirta contigua: receptaculo ſuperne inſidentia. *Stigmata* obtuſa. Fructus non vidi . . . . .

OBS. Eadem denominatione et ex pari utilitate nota apud Incolas Antillarum, ac praecedens.

Synonymon Brownei rectius hujus, ad priorem in prodromo perperam relatum.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

inflatum. TEVCRIVM, foliis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis pubeſcentibus, racemis ſpicatis terminalibus, calycibus inflatis villoſis. *Prodr.* p. 88.

Teucrium, ſubhirſutum, foliis ovatis, dentato ſerratis, ſpicis ſtrictioribus craſſis terminalibus. BROWN. *jam.* 257.

Incolit umbroſa humida et graminoſa *Jamaicae occidentalis* ♃.

Herba bipedalis.

Caulis erectus, 4-gonus, ſubramoſus, ſulcatus, pubeſcens, fragilis. *Rami* oppoſiti, 4-goni.

Folia oppoſita, petiolata, oblonga, acuminata, baſi retuſa; inaequaliter ſerrata, nervoſa, venoſa, pubeſcentia.

Petioli longiores, ſtriati, pubeſcentes.

Racemi terminales, ſolitarii, ſpicati 2-3-pollicares, floribus inferioribus ſaepe verticillatis.

Bracteae minutae longitudine florum, lanceolatae, acutae, ſub pedicellis.

Perianthium inflatum, ſub - 5 - fidum, pubeſcens. *Lacinia ſuperior* majuſcula, *caeterae* aequales, ovato - acutae.

Corolla purpurea. *Labium ſuperius* profunde bipartitum: *inferius* tripartitum: lacinia media triplo majore, ovata, convexa.

Filamenta verſus lab. inf. antrorſum flexa; duo breviora. *Antherae* minutae, luteae.

Stigma bipartitum.

Calyx paullo major factus inflatus ſemina 4 fovet.

OBS. Menſibus vernalibus praecipue floret planta congenerum in modum odorata.

T. *virginico* aſſimilatur, ſed *Calyce inflato* primo intuitu diverſa.

verticil-lata. HYPTIS, floribus fubverticillatis, caule ramofiffimo. JACQ. *Coll.* 1. p. 101. *Icon. rar.*

Stachys patens. *Prodr.* p. 88.

Menthae facie verticillata. HOUSTON.

Incolit fruteta et ruderata *Hifpaniolae*; ad *Veram Crucem* legit HOUSTON. ♄.

Suffrutex.

Caulis orgyialis, erectus, ramofiffimus, inferne teres, fruticofus, ftriatus, glaber.

Rami elongati, tetragoni, herbacei, juniores fubfiliformes, glabri.

Folia petiolata, decuffato-oppofita, lanceolato-ovata, acuta, 3-4-pollicaria, ferrata, nervofa, glabra.

Foliola axillaria, foliis oppofita, minora, lanceolata, ferrata.

Pedunculi axillares conferti, verticillum referentes, breviffimi.

Flores minuti, albidi.

Perianthium tubulatum, *laciniis* 5 fubaequalibus, acutis, linearibus.

Corolla bilabiata, *limbo* resupinato. *Labium superius* (situ inferius) trifidum; laciniis lateralibus ovatis planis reflexis, media fornicata, galeae instar, concava, crenulata. *Lab. inf.* (situ superius) bifidum: *laciniis* approximatis, ovatis, obtusis, patentibus.

Faux ima villosa.

Filamenta medio tubi adfixa, villosa, villo sanguineo; duo parum breviora. *Antherae* verticales, luteae, didymae.

Germen 4-gonum, 4-partitum. *Stylus* subulatus longitudine stam. sub galea. *Stigma* obtusum, capitatum. (bifidum. JACQ.)

Semina in fundo calycis 4. erecta, ovata.

OBS. Floret Januario.

Habitu similis *Stachydi glutinosae* LINN.

capitata. HYPTIS, floribus capitatis, capitulis fubglobofis pedunculatis. JACQ. *Coll.* I. p. 102.

Clinopodium capitatum. *Prodr.* p. 88.

Meliffa altiffima globularia. PLUM. *ic.* p. 155. t. 163. f. 2.

Sideritis fpicata, fcrophulariae folio, flore albo, fpicis brevibus habitioribus rotundis, pediculis infidentibus. SLOAN. *jam.* 65. *hift.* 1. p. 174. t. 109. f. 2.

Scabiofae affinis chryfanthemi facie, lamii foliis, americana. PLVK. *alm.* 355. *phyt.* t. 222. f. 7.

Clinopodium fubhirfutum, foliis crenatis utrinque acuminatis, floribus conglobatis, ped. longis alaribus infidentibus. BROWN. *jam.* 259. 1.

Habitat in herbidis et frutetis ficcioribus *Jamaicae* et *Hifpaniolae* paffim. ♃.

Caulis bi-f. tripedalis, herbaceus, verfus radicem fuffrutefcens, tetragonus, plerumque fimplex, erectus, glaber.

Folia oppoſita, 4-6-pollicaria, oblonga, baſi in petiolos attenuata, apice acuta, inaequaliter ſerrata, glabra, majora rugoſiuſcula.

Flores in capitula axillaria, ſubrotunda pedunculata congeſti.

Pedunculi longitudine foliorum, ſolitarii, 4-goni.

Bracteae lanceolatae villoſae, involucri inſtar, ſub capitulis florum.

Pedicelli florum breviſſimi.

Perianthium tubulatum obſolete decagonum, ventricoſum, reticulato-venoſum, piloſiuſculum, 5-dentatum: laciniis ſuperioribus parum profundius diviſis.

Corolla ſubringens, reſupinata. *Faux* dilatata. *Labium ſuperius* 3-fidum: lacinia media oblonga concava ſubgaleata, lateralibus ovatis planis reflexis. *Labium inferius* (ſitu ſuperius) erectiuſculum, ſemi-2-fidum, oblongum. *Tubus* calyce longior, pubeſcens.

Filamenta ſubulata, erecta, didynama. *Antherae* reniformes, fuſcae.

Stylus corolla longior. *Stigma* emarginatum.

Calyx ventre gibboſo continet

Semina 4. ovata, ſubrotunda, nitida, atra.

OBS. Habitu inter ſe haec et praecedens valde differunt; floribus vero charactere convenientibus, ambas ſecundum Ill. JACQUINUM ad novum ab Ipſo conditum genus retuli.

PHLO-

Caribaea. PHLOMIS, involucris fetaceis, verticillis fubglobofis, calycibus recurvis, lacinia fuperiore fubulata longiffima, foliis ovato-oblongis villofis. JACQ. *Coll.* I. p. 154. *Icon. rar.* AIT. *Hort. kew.* 2. p. 309.

Phlomis marticinenfis. *Prodr* p. 88.

Clinopodium martinicenfe. JACQ. *amer.* 160. t. 177. f. 75.

Incolit ruderata, culta et ficciora loca in Inf. Caribaeis. *Martinica* (JACQUIN.) ⊙.

Herbacea, 2-3-pedalis, erecta, fubdivifa, *ramis* oppofitis decuffatis, 4-gonis, erectiufculis, pubefcentibus.

Folia petiolata, oppofita, oblongo-lanceolata, ferrulata l. crenata, acuminata, villofa.

Petioli a bafi attenuata folii, breves.

Verticilli plures in caule fuperiore, remoti, globofi; *floribus* confertiffimis, parvis, albis, *involucro* multifeto cinctis.

Perianthium tubulatum, recurvum, 10-dentatum, ftriis longitudinalibus totidem; *dente fummo*

caeteris ſubaequalibus 3-4-plo longiore, ſubulato.

Corolla ringens, fauce aperta, bilabiata. *Lab. ſup.* integro, rotundato-fornicato, hirto; *Lab. inf.* 3-partito: *Lacinia* media longiore biloba; lateralibus ovatis, emarginatis, reflexis.

Filamenta didynama. *Antherae* globoſae.

Stylus ſtam. fere longior. *Stigma* bifidum.

Semina 4-ovata, fuſca, nitida, calyce perſiſtenti, incurvo incluſa.

Brownei. THYMVS, foliis orbiculatis crenatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Prodr.* p. 89.

Thymus minimus herbaceus, foliis orbiculatis crenatis, floribus fingularibus ad alas. BROWN. *jam.* 259. 1.

Habitat in fubhumidis graminofis *Jamaicae*, *Hifpaniolae*, juxta rivulos. ⊙.

Radix filiformis.

Caulis herbaceus, filiformis, procumbens, diffufus, fimpliciufculus, 4-gonus, glaber, faepe purpurafcens.

Rami (fi adfint) axillares a fitu procumbenti quafi fecundi.

Folia petiolata, oppofita, parva, orbiculata, bafi planiora, crenata, nervofa, glabra. *Petioli* breves.

Pedunculi longitudine foliorum, axillares oppofiti filiformes, uniflori.

Flores albido-purpurei, parvi.

Perianthium tubulatum, 5-dentatum, 10-friatum: fub fauce villis claufum. *Dentes* fubaequales: duo inferiores vix breviores.

Corollae tubus calyce parum longior, *Limbum* versus dilatatus. *Faux* aperta, albo-purpureoque maculata.

Labium superius brevius erectum obtusum emarginatum; *inferius* patens, trifidum, deflexum: *Lacinia* media latiore cordata.

Filamenta didynama sub lab. superiore. *Antherae* subcordatae.

Germen 4-gonum. *Stylus* corolla longior. *Stigma* 2-fidum, acutum.

Calyx villo albo clausus, fovet

Semina 4. oblonga, nigra.

OBS. Tota aestate floret Odore fortissimo *Menthae* arvensis.

---

purpuraſcens. SCVTELLARIA, foliis petiolatis cordato-ovatis dentatis, racemis nudis terminalibus, corollis labio utroque trifido. *Prodr.* pag. 89. VAHL. *ſymb.* 2. p. 66.

Habitat in *Inſulis Caribaeis: Guadelupae.* (DU PONTHIEU.)

Herbacea, ramoſa, diffuſa.

Rami erectiuſculi, oppoſiti, ſimplices, anguloſi, glabri, 5-6-pollicares.

Folia petiolata, oppoſita, cordato-ovata, apice obtuſa, remote dentata, pilis raris obſita, utrinque laevia; poſt floreſcentiam colorata purpureo-caerulea.

Petioli longiſſimi, laxi.

Racemi terminales, erecti, ſolitarii 1-2-pollicares, nudiuſculi, multiflori: *Floribus* diſtantibus pedicellatis ſuboppoſitis caeruleis.

Bracteae nullae ſed *foliola* minuta ſub pedicellis.

Perianthium tubulatum, bipartitum: *Laciniâ ſuperiore* parum longiore, orbiculata, erecta integra.

Corolla pubeſcens, ringens: *Tubo* cylindraceo calyce longiore: *Limbo* bilabiato.

Lab. ſuperius trifidum: *lacinia media* ſubrotunda fornicata, emarginata: *lateralibus* lanceolatis erectis conniventibus.

Lab. inferius ſuperiore majus trifidum; *laciniis* rotundatis aequalibus, media emarginata crenata.

Filamenta ſubulata, didynama. *Antherae* reniformes.

Germen receptaculo ſubrotundo inſidens. *Stylus* filiformis ſitu et longitudine ſtaminum. *Stigma* bifidum, acutum.

Calyx clauſus, marceſcens *ſemina* includens.

OBS. Diſtinguitur a S. *havanenſi*.

Racemis terminalibus, foliis dentatis etc.

ANGIOSPERMIA.

Craniolaria. GESNERA, foliis cuneatis obovatis acutis ſubruncinatis dentatis, pedunculis terminalibus, corollis ſubcampanulatis. *Prodrom.* p. 89.

Craniolaria fruticoſa. LINN. *ſpec. pl.*

Geſnera arboreſcens amplo flore fimbriato et maculoſo. PLVM. *gen.* 27. *ic.* t. 137.

Incolit praerupta montium *Hiſpaniolae.* ♄.

Caulis fruteſcens 3 - 4 - pedalis, apice ſubdiviſus, ſcabriuſculus.

Rami ſimplices.

Folia verſus apices ramulorum inſidentia, ſparſa, petiolata, approximata, baſi cuneata, ſuperne dilatata obovata ſubruncinata, acuminata, ſinubus dentata l. ſubſerrata, nervoſa, venoſa, glabra, ſubtus ſcabriuſcula hirſuta, rigidiuſcula, 4 - 6 - pollicaria.

Petioli ſemunciales, craſſi, hirſuti.

Pedunculi terminales ex axillis foliorum, 5-6-pollicares, teretes, ferrugineo - pubefcentes, apice 5-6-flori.

Flores pedicellati, nutantes, magni.

Bractea lanceolata ad bafin *pedicellorum.*

Perianthium fuperum, 5 partitum: *Laciniis* lineari - lanceolatis, reflexis, pubefcentibus, apicibus fufco - purpureis.

Corollae tubus infima bafi contractus, mox dilatatus ventricofus, campanulatus, antice parum gibbofior, externe viridis, hirfutus, et atro-purpurafcens. *Limbus* fubregularis, 5-fidus: *Laciniis* duobus *fuper.* approximatis fuberectis *Labium* quafi *fuperius* formantibus; tribus *inferioribus* (Lab. inf.) aequalibus patentibus; omnibus rotundatis, margine laciniato - ciliatis.

Faux patens. *Corolla* intus flavo - viridis, nigro-punctata.

Filamenta ex bafi tubi, inferne approximata, fub labio fuperiore divergentia, arcuata; duobus paulo brevioribus. *Antherae* oblongae conniventes, in formam quadratam conglutinatae, extus atro - purpurafcentes, fubtus polliniferae.

Germen inferum, oblongum, truncatum, angulatum. *Stylus* craffus, fitu flaminum fub dorfo tubi, corolla longiori. *Stigma* incraffatum, emarginatum purpureum.

Capfula ovata, retufa, 10-gona, 10-fulcata, femi-bilocularis, receptaculis duobus lateralibus parieti infertis; apice dehifcens, polyfperma.
Semina plurima, minuta, acuminata, fufco-brunnea, receptaculis adfidentia.

OBS. Floret Decembri.

A *Gefneriis* nullomodo feparari debet, flore et fructu plane convenientibus.

Capfula hujus generis tantum fub apice bilocularis; inferne *receptaculis* duobus oppofitis bilobis feminiferis parieti adnatis, inftructa, unilocularis. Haec; am in obf. bot. monui.

---

grandis. GESNERA, foliis lato - lanceolatis longissimis denticulatis hirtis subtus scabris; pedunculis terminalibus; caule arborescente. *Prodr.* p. 89.

Habitat in praecipitiis montium altissimorum *Jamaicae australis.* ♄.

Caulis frutescens, arbusculae instar erectus, 6-15-pedalis, diametro uncialis, frondosus, rarius subdivisus, fragilis, cortice scabroso.

Rami (si adsint) unus vel alter, terminalis.

Folia terminalia, petiolata, sparsa, approximata, pedalia et ultra, lato - lanceolata, (lat. bi-tri-pollicari,) acuminata, margine serrato - denticulata, nervosa, venosa, hirta, viridia, subtus scabrosa, albida.

Petioli crassi, teretes, basi crassiores, flexi, erecti, scabri.

Pedunculi longissimi (longitud. foliorum,) terminales, axillares, teretes, crassitie pennae anserinae, scabri, apice subdivisi, dichotomi.

Pedicelli plerumque triflori.

Flores suberecti, majusculi, luteo - virides.

Calyx 5-partitus: *Laciniis* acutis aequalibus.

Corolla irregularis. *Tubus* basi dilatatus, dein contractus, Limbum versus ventricosus; postice

gibbus. *Limbus* bilabiatus: *Lacinia fupera* major fubfornicata, margine bifida, reflexa; *Laciniae* tres *inferiores* aequales, ovatae, apice reflexae.

Faux purpurea.

Filamenta anteriora parum breviora; ad latera tubi ab invicem diftantia, apice inflexa. *Antherae* ovatae, apice coalitae.

Germen ovatum, calyce veftitum. *Annulus* nectariferus luteus, in fummo germine, deciduus. *Stylus* craffiufculus fub *lacin. fup.* fupra ftamina curvus. *Stigma* incraffatum, obtufum.

Capfula ovata, 5-gona obtufa, calyce coronata, femibilocularis, polyfperma.

OBS. Differt a *Gefnera* tomentofa LINN. *ftatura* multoties proceriore, arborefcente; *foliis* denticulatis hirtis, fubtus fcabris.

Hujus videtur loci PLVM. *icon.* tab. XXXIV. G. *grandi* magis apta quam *tomentofae*.

---

fcabra. GESNERA, foliis ovato-lanceolatis ferratis fcabris, pedunculis axillaribus. *Prodr.* p. 89.

Habitat in rupibus calcariis montium *Jamaicae occidentalis*, faepe cum *Gefnera acauli* et *pumila.* ♄.

Caulis frutefcens, 2-4-pedalis, apice ramofus, teres erectiufculus fubhirfutus, inferne laevis.

Rami terminales, alterni, pubefcentes.

Folia petiolata, fparfa, ovato-lanceolata, crenato-ferrata, fupra fcabra, fubtus rugofa, hifpida, incana.

Petioli femunciales, teretes.

Pedunculi axillares, foliis longiores, filiformes, pubefcentes, apice dichotomi; pedicellis ultimis plerumque trifloris.

Flores parvi, fanguineo-rubri.

Calycis laciniae aequales, ovatae, acutae, fcabrae, fanguineo-coloratae.

Corollae tubus cylindraceus, incurvus, gibbus, purpureo-incanus. *Limbi* laciniae fubaequales, ovatae, acutae, erectae: fuperiores concaviufculae.

Filamenta longitudine tubi. *Antherae* connexae, in fauce corollae, albidae.

Stylus ftaminibus brevior. *Stigma* capitatum.

Capfula ovata, obtufe 5-gona, calycis laciniis coronata, femi-bilocularis, fuperne dehifcens.

OBS. Diftinguitur a G. *tomentofa* LINN.: *Foliis*, *Corollis*, *Genitalibus* inclufis etc.

corymbofa. GESNERA, foliis oppofitis ovatis acutis ferratis fcariofis afperis; floribus corymbofis. *Prodr.* p. 89.

Incolit loca faxofa calcarea juxta ripas fluviorum *Jamaicae auftralis.* ♄.

Caulis frutefcens, pedalis, erectus, fubdivifus, teres, inferne nudus, inaequalis ex foliis deciduis.

Ramuli alterni, teretes, apice incano-hirfuti.

Folia petiolata, oppofita, decuffata, ovata, acuminata, ferrata (l. crenulata,) nervofa venofa, punctis elevatis cartilagineis minutiffime exafperata, fubtus incano-hirta, l. fubtomentofa, fcariofa, rigidiufcula, 2-pollicaria.

Petioli breves fcabri.

Pedunculi terminales, axillares, foliis longiores, hirti, apice multifidi trichotomi, pedicellis fubaequalibus flores quafi in *Corymbum* colligentibus, majufculos, coccineos.

Perianthii Laciniae acutae, patentes.

Corollae *Tubus* cylindraceus, gibbus, incurvus. *Faux* aperta. *Limbi* laciniae duae fuperiores concavae; tres inferiores longiores, patentes, margine crenatae.

Filamenta fubaequalia, corolla parum longiora, adfcendentia. *Antherae* ovatae, conniventes, luteae.

Germen hemifphaericum, depreffum: *Stylus* longitudine et fitu ftaminum. *Stigma* fimplex obtufum.

Capfula pifi minoris magnitudine, fubrotunda, acuminata, roftrata apice curvato, dehifcente; calyce medio coronata, hirta, fcabra, femi-bilocularis ut in reliquis.

OBS. Floret *Junio*.

Diftincta a G. *fcabra:*

Statura multo minore et ramofa; *Foliis* ovatis afperis, *pedunculis*que trichotomis, floribus corymbofis etc.

exserta. GESNERA, foliis oblongo-lanceolatis crenatis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla duplo longioribus, capsulis ovatis. *Prodrom.* p 89.

Habitat in montibus summis *Jamaicae australis.* ♄.

Arbuscula interdum bis orgyialis.

Truncus diametro bipollicari, laevis, cortice cinereo-rugoso.

Rami subdivisi, erecti, teretes, laeviusculi cicatricati.

Folia versus apices ramorum sparsa, petiolata, basi ovata, oblonga, acuminata, apice obtuso, margine crenata, nervosa, utrinque glabra, postice pallidiora.

Petioli longi, pollicares, teretes, glabri.

Pedunculi terminales axillares erecti, longitud. foliorum, teretes, glabri ad medium usque tripartiti, pedicellis aequalibus unifloris.

Flores magni flavi, unciales.

Calycis laciniae longae, apicibus acutis, reflexis.

Corollae

Corollae Tubus bafi dilatatus medio contractus poftice gibbus antice ventricofus, *fauce* fubcampanulatus; *Limbi* laciniae ovato-fubrotundae, duae fuperiores breviores fubreflexae, tres inferiores, intermedia longiore.

Filamenta e bafi tubi, illo duplo longiora, ad lacinias inferiores inclinata, adfcendentia; duo vix breviora. *Antherae* cordato-fubrotundae, per paria conglutinatae.

Germen ovatum, 5-gonum. *Stylus* longitudine et fitu ftaminum. *Stigma* incraffatum, integrum, obliquum.

Capfula ovata, pentagona, coronata, femi-bilocularis.

Semina fubrotunda.

OBS. Floret Decembr. — Februar.

---

calycina. GESNERA, foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerrato-crenatis glabris; pedunculis trifloris; genitalibus elongatis, calycibus campanulatis, capſulis cylindricis. *Prodr.* p. 90.

Habitat in ſylvis montium *Jamaicae auſtralis* ad ripas umbroſas fluviorum; detecta in montibus circa thermas ad *Bath.* ♄.

Frutex orgyialis, ramoſus, cortice rugoſo, cinereo.

Rami ſubdiviſi, teretes inaequales toruloſo-cicatricati ex ramulis foliisque deciduis.

Folia petiolata, ſubterminalia, ſparſa, lanceolato-ovata acuminata, ſerrato-crenata, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, 4-6-pollicaria.

Petioli breves, teretes, glabri.

Pedunculi ex axillis foliorum, foliis vix breviores, erecti, teretes, tripartiti; *pedicellis* unifloris; *Floribus* magnis, pallidis l. albis.

Calyx monophyllus, magnus, inflatus, campanulatus, baſi ſtriatus, 5-dentatus, viridis; *Dentibus* ovatis, acutis, erectis.

Corolla praecedentis, fed faepe fitu refupinata.

Filamenta tubo dimidio longiora, verfus lab. fuperius et inferius inclinata, incurva, duo parum breviora. *Antherae* per paria connexae.

Germen cylindricum, lineare, bafi attenuatum, ftriatum. *Stylus* ftam. brevior craffus, inclinatus. *Stigma* craffum, bifulcum, obliquum.

Capfula cylindrica, retufa fubpollicaris, bafi attenuata, 10 - ftriata, polyfperma.

Semina minuta, fetiformia, receptaculis lateral. linearibus adfidentia.

OBS. Floribus ornatur menfe Januario.

Diverfiffima a G. *exferta*, cui ceterum proxima: *Foliis*, *Calycibus* et *Capfulis*.

---

ventricosa. GESNERA, foliis ellipticis acuminatis crenatis glabris, pedunculis subquadrifloris, laciniis calycinis subulatis elongatis, corollis cylindraceis incurvis. *Prodr.* p. 90.

Habitat in fissuris rupium *Jamaicae*, *Montserrat* Paradise - Mountain (J. Ryan.) *Martinica* (Fahlberg.) *Dominica* (de Ponthieu). ♄.

Frutex 6 - 8 - pedalis.

Rami teretes, scabriusculi.

Folia petiolata, versus apices ramulorum sparsa, alterna oblonga, utrinque acuminata, crenulata, nervosa glabra subscabrida, 6 - 8 - pollicaria. *Petioli* semi - pollicares, tereti - compressiusculi, sulcati.

Pedunculi axillares foliis breviores, solitarii, erecti, ancipites, glabri, 3 - 4 - flori; subumbellati. *Pedicellis* uncialibus.

Laciniae duae lineares ad basin pedicellorum.

Flores magni, coccinei.

Calyx 5 - gonus; *Laciniis* lineari - subulatis longissimis carinatis, erectis.

Corolla tubulata fesquipollicaris, bafi anguftior, fenfim dilatata, cylindracea gibba, parvum curva (*Ericae curviflorae* fimillima.) *Limbo* brevi fubbilabiato. *Lab. fuperius* bifidum: *Laciniis* fubrotundis, crenato-ciliatis. *Inferius* brevius, trifidum: *Laciniis* ovatis obtufis fubaequalibus, lateralibus integris, intermedia fubcrenata.

Filamenta e bafi corollae, filiformia, tubo duplo longiora, incurva, fubaequalia. *Antherae* ovatae in coronulam quadratam conniventes.

Rudimentum filamenti 5ti inter filamenta fub labio fuperiori, filiforme, breve.

Germen turbinatum. *Stylus* filiformis, longitudine ftaminum, curvus. *Stigma* clavatum, magnum, bifidum.

Capfula turbinato-obovata, obtufe decagona, femipollicaris, calyce coronata, femibilocularis, apice dehifcens.

Semina numerofiffima, minima, filiformia, receptaculis lateralibus adfidentia.

OBS. Speciofa inter congeneres.

---

pumila. GESNERA, acaulis, foliis cuneato-obovatis crenatis ſubſeſſilibus, pedunculis ſubbifloris folio brevioribus. *Prodr.* p. 90.

Provenit ad latera umbroſa rupium *Jamaicae occidentalis.* ♃.

Planta parva, herbacea.

Radiculae fibroſae, breves.

Caulis ſupra radicem breviſſimus, ut ſaepiſſime nullus, niſi in adultioribus individuis.

Folia plerumque ſubradicalia, fere ſeſſilia, 2-pollicaria, cuneato-obovata, ſeu baſi attenuata, apice rotundata, crenata l. obtuſe ſerrata; nervoſa, hirta, ſcabriuſcula, ſubtus laevia, pallidiora l. ſubinde cinerea. *Petioli* breviſſimi.

Pedunculi ſubradicales l. in axillis foliorum, foliis breviores, ſubbiflori, ſaepius uniflori.

Flores majuſculi, ſubcampanulati, albidi, extus hirſuti. *Hirſuties* ſanguinea.

Perianthii Laciniae ovato-lanceolatae acutae; *inferiores* magis reflexae.

Corollae tubus infundibuliformis, ſuperne dilatatus ſubcampanulatus; *Limbo* ſubregulari: *Laciniis* ovatis crenato-ciliatis; ſuperioribus 2. erectis;

tribus inferioribus planis patentibus. *Fundus* extus intusque fanguineo - coloratus.

Filamenta fubaequalia fub laciniis fuperioribus, corolla parum breviora; purpurea. *Antherae* globofae, fimplices, luteae.

Germen oblongum, viride. *Stylus* fub antheras curvatus. *Stigma* globofum.

Capfula fubrotunda, obtufe pentagona, calyce coronata, femibilocularis.

Semina parva, numerofa.

OBS. Maxima parte anni floret.

Habitu congeneribus diffimilis, floribus et fructu tamen convenit.

---

pulchella. CYRILLA. L'HERIT. *Stirp.* t. 71. AITON. *kew.* 2. p. 330. SALISBVRY *prodr.* p. 98.

Gesneria pulchella. SWARZ. *prodr.* p. 90.

Columnea erecta. LAMARK. *Encycl.* 2. p. 66.

Buchneria coccinea. SCOPOL. *Insubr.* 2. p. 10. t. 5.

Achimenes minor. BROWN. *jam.* 271. t. 30. f. 1.

Habitat in adscensu montium nubiferorum *Jamaicae australioris*, juxta ripas fluviorum supra rupes solo humido. ♃.

Radices fibrillosae, capillaceae, stolonibus squamosis perennantes.

Caulis herbaceus; semipedalis l. parum altior, erectus simpliciusculus, rarius in solo natali divisus, teres, foliosus, pubescens, debilis.

Folia petiolata, ternata, ovata, basi apiceque acuminata, serrata, nervosa, tomentoso-hirsuta, mollia, pollicaria. *Foliola* minuta, consimilia, axillaria.

Petioli breves, teretes, pubefcentes.

Nervi in tergo foliorum fanguinei.

Pedunculi petiolis longiores, axillares, filiformes, folitarii, uniflori. *Flores* majufculi, laete coccinei, fubpenduli.

Calyx 5-phyllus, fuperus: *foliola* linearia, acuta, patentia, pubefcentia, tria quafi fuperiora, duo inferiora.

Corolla infundibuliformis, fubregularis. *Tubus* cylindraceus, bafi infima antice gibbofulus; rectus, nec ventricofus; fub limbo vix dilatatus. *Faux* antice tricallofa. *Limbus* horizontalis, aequalis, 5-fidus: *Laciniis* fubrotundis, patentibus; duobus fuperioribus fubinde femierectis.

Filamenta fere aequalia, bafi corollae inferta, dorfo tubi contigua, fubincurva; 5to medio parvo fterili. *Antherae* connexae.

Germen ovatum, inferum. *Stylus* longitudine et fitu ftaminum. *Stigma* incraffatum, fubbilobum.

Capfula femiinfera, fubrotunda, femibilocularis.

Semina numerofa, receptaculis duobus bilobis parieti adnatis, infidentia.

OBS. Floret Novembri et Decembri, ſed rarius fructum profert.

Flore nimium adfinis praecedentibus: Forma enim corollae in variis ſpeciebus varia, magis minusve regularis. *Habitu* vero, *foliatione* et *radicatione* diverſa. Ad nutum tot Botanicorum illuſtrium, plantam in memoriam Cel. CYRILLI Neapolitani quaſi genus diſtinctum habeo.

---

undulata. BRVNFELSIA, foliis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis, petiolis breviffimis, corollis tubo curvo, limbo undulato-crenulato. *Prodr.* p. 90.

Habitat in frutetis montofis *Jamaicae auftralis.* ♄.

Arbufcula 20-pedalis; *trunco* debili, laevi.

Rami fubreclinati.

Folia petiolata fparfa, lanceolata-ovata l. oblonga bafi apiceque attenuata, integerrima, fubundulata, utrinque glabra, fexpollicaria.

Petioli breviffimi.

Flores 2-3. terminales, breviter pedunculati, albidi.

Perianthium tubulatum, perfiftens, 5-dentatum parvum; *dentes* obtufi.

Corolla infundibuliformis. *Tubus* cylindraceus, 4-pollicaris, ex albido virens, leviter pubefcens, parum curvus. *Limbus* tubo 5-plo brevior, patens, 5-fidus: *Laciniis* fubrotundis, fubaequalibus, latis, undulatis, inaequaliter et profunde crenatis. *Faux* fubcontractior.

Filamenta ex imo tubo, didynama, duo longiora, in fauce. *Antherae* oblongae.

Germen ovatum. *Stylus* longitudine tubi, filiformis. *Stigma* ſubclavatum.

Bacca globoſa, magnitudine mali minoris, cortice coriaceo cinereo; unilocularis.

Semina . . . .

OBS. Quantum a B. *americana* differat, ex differentiis ſpecificis collatis patet.

---

longiſſima. BIGNONIA, arborea, foliis ſimplicibus oblongis acuminatis, floribus diandris, ſiliquis filiformibus, ſeminibus lanatis. *Prodr.* p. 91.

B. longiſiliqua. JACQ. *amer.* 182. t. 176. f. 78. (*Semen.*)

B. arbor, folio ſingulari undulato, ſiliquis longiſſimis et anguſtiſſimis. PLUM. *ic.* 57.

B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, ſiliqua gracili longiſſima. BROWN. *jam.* 264. n. 2.

B. quercus. LAMARCK. *Encycl.* 417. n. 2.

Provenit in Inſulis *Indiae occidentalis:* in *Jamaica* forte culta. ♄.

Arbor venuſta 30-40-pedalis, *ramis* patulis comoſa.

Folia, imprimis verſus apices ramulorum, petiolata, oppoſita l. ternata, ſimplicia, ovata, acuta, integra, undulata, nitida ſesqui l. bipollicaria.

Petioli pollicares laxi.

Paniculae terminales, laxae, multiflorae; *floribus* majuſculis, albidis.

Perianthium 2 - partitum l. potius 2 - phyllum: *Foliolis* ſubrotundis, concavis, denticulo acuto terminali.

Corolla tubo ventricoſo calyce multo longior, *fauce* campanulata, *limbo* 4 - lobo inaequali, lobis crenulato - undulatis; ſuperiore majore emarginato.

Filamenta 5. tubo corollae inſerta: duo longiora. *Antheris* in fauce corollae fertilibus quaſi duplicatis compreſſis; duo breviora 5 - toque breviſſimo in fundo tubi; *Antheris* minutis abortivis. 5tum interdum deeſt.

Germen ſuperum. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* bilamellatum.

Capſula ſiliquaeformis cylindrica ſubfiliformis bipedalis, bivalvis, diſſepimento valvis oppoſito, cui adfixa

Semina linearia utrinque acuminata ſericeo - piloſa l. lanata..

OBS. Floribus ſuaveolentibus ornatur menſe Julio et Auguſto; fructibus numeroſiſſimis longiſſime pendulis autumno.

Lignum durum pro uſu oeconomico excellens; unde nomen apud Gallos Inſulares *Chêne noir*. Angli etiam nuncupant *French Oak*.

---

alliacea. BIGNONIA, foliis conjugatis: foliis ellipticis integris coriaceis; pedunculis quinquefloris axillaribus; calycibus integris. *Prodrom.* p. 91. Aubl. *Guian.* 659. 14.

B. fcandens, foliis citri, allium redolens. Barrer. *Franc. équinox.* 23.

Habitat in *India occidentali*, (Anderson.) *Guiana*, *Cayenna.* (Aublet.) ♄.

Frutex.

Rami obtufe 4-goni, cinereo-albidi.

Folia oppofita conjugata.

Petioli craffi tereti-compreffi, glabri.

Foliola magna, elliptica, acuta, integra, nervofa, venofa, utrinque glabra, coriacea, Citri foliis fimilia.

Petioli partiales femipollicares, teretiufculi.

Pedunculi axillares, fub-5-fidi; *pedicellis* aequalibus unifloris, petiolo communi longiores.

Flores magni, albidi.

Calyx tubulatus l. fubcampanulatus, fubinteger l. denticulis 5 breviffimis; coriaceus.

Corolla infundibuliformis. *Tubus* a basi angustiore dilatatus in *faucem* campanulatam, subtus ventricosus, superne planior.

Limbus 5-partitus: *Laciniis* subintegris, superioribus erectiusculis, inferioribus subrotundis patentibus margine undulatis.

Filamenta arcuata: duo posteriora longitud. dimidia tubi: duo breviora. Rudimentum *quinti*.

Antherae oblongae, duplicatae, conniventes, omnes fertiles.

Stylus filiformis, crassiusculus stam. parum longior. *Stigma* spathulatum, dilatatum acuminatum.

Peric. . . . .

OBS. Fructus adhuc ignotus: ideo de genere dubium. Forte *Tanaecii?*

Tota planta odorem alliaceum spirat, unde nomen Anglis: *Garlick shrub.*

BIGNO-

echinata. BIGNONIA, foliis inferioribus ternatis, fuperioribus conjugatis, petiolis dichotomis cirrofis; fructibus echinatis. *Prodrom.* p. 91. JACQ. *amer.* p. 183. t. 176. f. 52. (Fructus, femen.) AUBL. *Guian.* 648. n. 3. t. 264 - 263. bona. GAERTN. *fem.* 240. t. 52.

Habitat in frutetis *Jamaicae* rarior. *Guiana* (AUBL.) ♄.

Frutex altiffime fcandens.

Caulis farmentofus, lignofus, teretiufculus fubdivifus, brachiatus. *Ramis* angulofis divergentibus, nodofo-geniculatis, glabris.

Folia ad nodos oppofita, petiolata, inferiora ternata: *Petiolis* communibus 3-4-pollicaribus teretiufculis, glabris; fuperioribus dichotomis; five *folia fuperiora* conjugata; medio cirrofa.

Foliola ternata l. bijuga, petiolata, ovata, acuminata, integra, 4-5-uncialia, glabra, nervofa.

Cirrus (in dichotomia petiolorum,) filiformis, ftrictus, longus.

Pedunculi axillares ſolitarii, petiolis breviores, apice tripartito - trifidi, *Floribus* ſubcorymboſis, ſesqui pollicaribus, carneis.

Perianthium ſubcampanulatum, margine quinquedenticulatum; dentibus parvis.

Corolla infundibuliformis; *tubo* antice ventricoſo, *fauce* dilatatus; *Limbo* 5 - partito, *Lobis* ſubrotundis patentibus; ſuperioribus paulo majoribus.

Filamenta 4. cum rudimento quinti e baſi tubi. *Antherae* duplicatae, ovatae.

Germen ovatum tuberculatum. *Stylus* filiformis, brevis. *Stigma* bilamellatum, dilatatum.

Capſula magna ſubſpithamaea, oblonga, compreſſiuſcula, fuſca, echinata tuberculis aculeatis denſiſſimis; bilocularis, bivalvis: *Valvulis* ab apice longitudinaliter dehiſcentibus.

Semina plurima, maxima, oblonga, venoſa, compreſſa, membrana tenuiſſima albida alata, imbricata, diſſepimento medio leviter adfixa.

Subferratum. CITHAREXYLVM, ramis tetragonis, racemis paniculatis terminalibus, calycibus dentatis, foliis fubferratis venofis. *Prodr.* p. 91.

Habitat in campis fterilibus *Hifpaniolae.* ♄.

Frutex bis orgyialis, trunco ramofo, laevi.

Rami erectiufculi fubvirgati 4-goni, glabri. *Ramuli* tetraquetri.

Folia petiolata, oppofita, elliptica l. ovata, bafi attenuata, l. obovata, margine convexiufcula, verfus apicem ferraturis l. crenis aliquot remotis, rariffime integra, nervofa, valde venofa, glabra, fupra lucida, fcariofo-rigida.

Petioli fubfemipollicares, 4-goni, glabri.

Racemi terminales foliis longiores, erectiufculi fimplices l. compofiti *racemulis* oppofitis filiformibus fubnutantibus.

Flores breviffime pedicellati, approximati, fparfi.

Perianthium campanulatum, pubefcens, fubbilabiatum, l. irregulariter 5-fidum; laciniis duobus fuperioribus fere brevioribus approximatis.

Corollae Tubus calyce parum longior, cylindraceus, intus villoſus. *Limbus* ſubaequalis, patens; *Laciniis* duobus *ſuper.* ſuberectis; caeteris tribus patentibus oblongis retuſis. *Faux* villoſa: *Villo* albo.

Filamenta ſubaequalia, e medio tubi; craſſiuſcula. *Antherae* oblongae, acuminatae in *fauce.*

Germen ſubrotundum. *Stylus* brevis, craſſus. *Stigma* ſub antheris, obtuſum, ſubemarginatum, pubeſcens.

Bacca ſubrotunda, baſi parum attenuata, calyci perſiſtenti inſidens, matura rubra.

Nuces biloculares.

OBS. Differt a C. *caudato* et *quadrangulari* L.

Ramulis argute anguloſis;

Foliis plerumque obovatis, remote ſerratis venoſo - reticulatis;

Racemis paniculatis. Floret Majo.

A *Citharexylo* villoſo JACQ. diverſiſſimum eſt.

C. *erectum Prodr.* p. 91. ſecundum obſervationes recentiores a C. caudato *Linn.* non debet ſeparari; et illa ſpecies quam pro C. *caudato* in *Obſ. bot.*

p. 234. habui, C. *quadrangulare* eſt, quod racemis longis nutantibus bene dignoſcitur. *Ramuli* juniores omnibus fere *Citharexylis*, magis minusve anguloſi, tetragoni ſunt, et *Calyx* ſaepe in eodem individuo diſtinctius et obſoletius dentatus l. plane truncatus invenitur.

C. *caudatum* provenit in montibus excelſis, et C. *quadrangulare* in campis non procul a littoribus maris.

---

melanocardium. CITHAREXYLUM, ramis tetragonis; floribus paniculatis tetrandris, foliis subrugosis subtus venosis scabriusculis. *Prodr.* p. 91.

C. paniculatum. GAERTN. *sem.* 1. p. 270. t. 56.

C. foliis rugosis ovatis oppositis, petiolis geniculatis, racemis terminalibus, calyce 4-fido. BROWN. *jam.* p. 265.

Incolit campestria *Jamaicae* imprimis *occidentalis* versus mare. ♄.

Arbor mediocris e *Frutex.*

Truncus diametro semipedali et ultra.

*Rami ramuli*que tetragoni, subdivisi, sulcati, incani.

Folia opposita, petiolata, 5-6-pollicaria, ovata l. oblongata, acuminata, integra, rarius tenuissime crenulata, rugosiuscula, nervosa, fusco-viridia, glabra; subtus venosa, tomentoso-scabriuscula, ferrugineo-cinerea.

Petioli sesqui-s. bipollicares, basi crassiores, stricti, sub-4-goni, striati, ferrugineo-pubescentes.

Paniculae terminales et axillares verfus apice ramulorum oppofitae, foliis breviores, pedunculo communi 2-3. pollicari 4-gono incano, ramis oppofitis decuffatis, patulis, apice iterum regulariter fubdivifis, floribus pedicellatis ternis, minutis, pallidis.

Perianthium parvum, 4-dentatum, 4-gonum, perfiftens, incano-flavefcens.

Corolla regularis. *Tubus* longitudine calycis *Limbus* quadrifidus, aequalis, patens, minutus. *Faux* 4-gona.

Filamenta 4. in angulis faucis, e medio tubi corolla vix longiora, aequalia. *Antherae* minutiffimae, pallidae.

Germen ovatum, fuperum. *Stylus* corolla longior, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

Bacca fubrotunda, magnitud. fem. piperis nigri, matura coccinea, calyci infidens, 2-fperma.

Nuces duae, hemifphaericae, biloculares, hinc convexae, inde planae, apice retufae. *Nuclei* oblongi.

OBS. *Stylus* in corollis fruticis florefcentis bifidus, in arbore *Stigma* tantum emarginatum.

Lignum ad utenfilia praeftans, durabile.

Nomen Vernacul. Angl. *Black - Heart-Fidle - wood;* unde mihi nomen fpecificum. *Fidle - wood*, *Bois de Guitare* eft nomen omnibus *Citharexylis* commune.

Petitia JACQ. huic maxime adfinis videtur.

TANAECIVM. *Prodr.*

Character genericus.

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1022.

Character essentialis.

Bacca corticosa, maxima.

Corolla tubulosa, subaequalis, 5-fida.

Rudimentum fil. 5-ti. (ante *Calyces* bifidos.)

Calyx cylindraceus, truncatus.

Corolla tubulosa, subaequalis, 5-fida.

Rudimentum filamenti 5-ti.

Bacca corticosa, maxima.

Locus: post *Crescentiam*.

Ord. nat. XXVIII. Luridae? (an XXV?)

JUSS. *fam. plant.* VIII. 8. Genera Solaneis affinia.

Etymologia ex Ταναήκης, protensus.

In Tabula repraesentantur:

Fig. 1. *a.* *Tanaecii Jarobae* flos. m. n.
b. longitudinaliter fissus; staminibus 4. rudimento 5ti. *c.* pistillo. m. n.

Fig. 2. *a.* *Tanaecii parastici.* m. n.
b. Corolla, lacinia intermedia lab. inf. faucem claudens. m. n.
c. Flos apertus, stam. 4. rudimento 5ti et pistillo.
d. *Fructus* corticosus T. *parasitici.* m. n.

Jaroba. TANAECIVM, foliis inferioribus ternatis, fuperioribus geminatis, cirris interpetiolaribus terminalibus; caule fcandente. *Prodr.* p. 92.

Jaroba. MARCGR. *braf.* 25. PIS. *braf.* 173.

Cucurbitifera fruticofa, trifolia fcandens. SLOAN. *jam.* 207. *hift.* 2. p. 173. RAY. *dendr.* 82.

Phafeolus brafilianus, Jaroba indigenis dictus. RAY. *hift.* 1. p. 889.

Crefcentia? fcandens, foliis inferioribus pinnato - ternatis, fuperioribus geminatis, claviculae impofitis. BROWN. *jam.* 266. 6.

Habitat juxta ripas fluviorum *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Vimen fruticofum, altiffime fcandens, *ramis* herbaceis, laxis, dependentibus, teretibus leviffime ftriatis.

Folia petiolata, oppofita, *inferiora* ternata; *fuperiora* geminata. *Foliola* magna (femipedalia) petiolata, ovata acuminata, integra, nervofa, utrinque glabra, fubmembranacea.

Foliola fuperiora *geminata* ad ramulos fcandentes fummos, inferioribus parum minora.

Cirrus rigidus inter folia gemina, foliis longior, filiformis, ramos longiffimos laxos fuffulciens.

Racemi axillares, pauciflori: *Pedunculis* oppofitis decuffatis, craffis, teretibus, unifloris.

Flores albi, decidui.

Calyx tubulato - campanulatus bafi obliquus, limbo integro fubtruncato l. minutiffime quinquedenticulatus.

Corolla infundibuliformis. *Tubus* 6 - 7. pollicaris, cylindraceus, fub fauce ventricofus, vix gibbus, extus et intus pubefcens. *Limbus* 5 - fidus fubaequalis. *Laciniae* duae *fuperiores* approximatae erectiufculae; tres *inferiores* patentes, reflexae. *Omnes* ovatae, acuminatae, undulato - plicatae.

Filamenta 4. cum rudimento 5ti pofteriori, tubo infra medium inferta, duo breviora; fubulata trigona, verfus lacinias *fuperiores* inclinata. *Antherae* bilobae in fauce: *Lobis* acuminatis recurvis; loculis intus hirfutis, nigris.

Germen ad bafin calycis, receptaculo ovato infidens. *Stylus* longitudine tubi, teres. *Stigma* bilamellatum. *Lamellae* deflexae.

Bacca maxima, pedalis, oblonga, pendula, glabra, bilocularis, polyſperma; dura, matura fragilis.

Semina magna, lata, compreſſa, arcte incumbentia.

OBS. Plantam inveni florentem menſe Februario ad ſummitatem arboris Bignoniae Leucoxyli ſcandentem.

---

parafiti-cum. TANAECIVM, foliis ovatis coriaceis, caule fruticofo fcandente radicante. *Prodr.* p. 92.

Crefcentia? fcandens, farmentis craffioribus, foliis majoribus ovatis nitidis oppofitis. BROWN. *jam.* 266. 5.

Incolit arbores in fylvis *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Caulis arborefcens, fcandens, fubparafiticus, *junior* truncis arborum quafi adglutinatus; *adultus* caulis inferne faepe deeft, in cacumine *radicans*, craffus; cortice rugofo, cinereo.

Rami divergentes, teretes, glabriufculi.

Folia petiolata, oppofita, femipedalia oblonga, vix acuminata, integra, nervofa, coriacea, utrinque glabra, nitida.

Petioli breves, incraffati, glabri, arcuati.

Pedunculi axillares, breviffimi, plerumque quadriflori; *floribus* coccineis, pollicaribus, pedicellatis, nutantibus.

Pedicelli pedunculis longiores, uniflori.

Perianthium globofo - campanulatum integrum, glabrum, coloratum.

Corolla ſubregularis, tubuloſa. *Tubus* baſi cylindraceus, a medio ad faucem ventricoſus, ſupra depreſſus, glaber. *Limbus* 5-fidus: *Laciniis* ſubrotundis, reflexis; duabus ſuperioribus minus diviſis; tribus inferioribus patulis; intermedia majore, ante floris explicationem faucem operculi inſtar claudente.

Filamenta 4. cum rudimento quinti, a baſi tubi, illoque breviora, villoſa, duo caeteris longiora. *Antherae* didymae ovatae, albidae.

Germen globoſum, receptaculo ſubrotundo inſidens, ſulcatum. *Stylus* longitudine tubi, craſſiuſculus adſcendens. *Stigma* bifidum, reflexum, album.

Bacca globoſa, mali minoris magnitud. ſubpedicellata, corticata, ferruginea, fragilis, bilocularis, polyſperma.

Semina numeroſa, angulato-oblonga, parva, receptaculo globoſo pulpoſo ad latera diſſepimenti medio circumſidentia.

OBS. *Baccam* loculis tribus ſemel obſervavi, et fruticem floribus et fructibus onuſtum media aeſtate.

Hoc cum *Jaroba* ſub uno genere dubitanter conjunxi, habitu quidem diſſimillima, licet charactere non multum diſcrepent.

ftricta. LANTANA, foliis oppofitis oblongo-lanceolatis acutis, caule iuermi; capitulis fubrotundis, bracteis ovato-lanceolatis fquarrofis. *Prodrom.* p. 92.

Periclymenum rectum, falviae folio rugofo, longo et anguftiffimo. SLOAN. *jam.* 164. *hift.* 2. p. 84. t. 195. 4.

Lantana anguftifolia, caule inermi, fol. ovato-lanceolatis oppofitis, floribus capitatis, ped. longiffimis. MILL. dict.

Lantana involucrata. FORSKÅHL.

Incolit fruteta ficca *Jamaicae.* ♄.

Caules fruticofi 2-3-pedales, inermes, teretes cortice cinereo. *Ramuli* tetragoni.

Folia oppofita, petiolata, oblongo-lanceolata, acuminata, crenata, plana, rugofa, pilis brevibus rigidis afpera, viridia, fubtus albido-villofa, venofa, vix bipollicaria, rigidiufcula.

Petioli femipollicares, pubefcentes, fubafperi.

Pedunculi axillares, folitarii, longitudine foliorum l. fubinde longiores, fubteretes, nudi,

terminati *Capitulo* florum ſubrotundo, multifloro.

Flores pallide purpurei; L. annuae floribus fere minores.

Bracteae e lata baſi ovatae, acuminatae, integrae, floribus parum breviores, pubeſcentes.

Drupae ſubrotundae, ſanguineae.

OBS. Cum L. *annua* et *odorata* minime cenfundenda.

LAN-

radula. LANTANA, foliis oppofitis ovatis acutis ferratis rugofis afperis, fubtus hirfutis; caule fubinermi afpero; capitulis oblongis, bracteis ovatis acutis. *Prodr.* p. 92.

Habitat in Infula St. *Vincentii* (ANDERSON) *Dominica* (*de* PONTHIEU) ♄.

Suffrutex.

Caulis fubdivifus, tetragonus, fulcatus afperrimus, fetofo-pilofus, fufcus; rubefcens.

Folia petiolata, oppofita, rhombeo-ovata, acuminata, groffe et acute ferrata, bullato-rugofa, fetis albidis fparfis afpera; fubtus hirfutiffima, nervofa.

Petioli longiufculi, hirfuti.

Pedunculi axillares, oppofiti, folitarii, 4-quetri, afperi, 3-pollicares.

Capitula oblonga, fubfquarrofa, faepe pollicaria.

Bracteis ovatis, acuminatis, laxis, hirfutis.

Flores purpurei.

OBS. L. *trifoliae* fubfimilis, fed illi folia terna, longiora, minusque fcabrofa.

---

diantbera. LINDERNIA, foliis petiolatis ovato - ſubrotundis ſubſerratis, caule repente. *Prodr.* p. 92.

Erinus procumbens. MILL. *dict.*

Ageratum americanum procumbens glabrum, floribus luteis longis pediculis inſidentibus. HOUSTON.

Habitat in arenoſis ſubhumidis et argillaceis *Hiſpaniolae.*

Radix filiformis, fibrillis brevibus.

Caulis herbaceus, procumbens, diffuſus, repens, radiculas ad folia exſerens, 5 - ſ. 6 - pollicaris, ramoſus, tetraqueter, glaber.

Rami ſimpliciuſculi, 4 - quetri filiformes adſcendentes, glabri.

Folia breviſſime petiolata, oppoſita, ovato - ſubrotunda, obtuſa, unguicularia, ſubſerrata, glabra, vix nervoſa, avenia.

Foliola minuta oppoſita, axillaria.

Pedunculi axillares, alterni, ſolitarii, foliis 3 - 4 - plo longiores, filiformes, uniflori.

Flores parvi.

Perianthium 5-phyllum. *Foliola* 3. exteriora majora, ovata, obtufa, poft et ante florefcentiam circa tubum corollae conniventia, 2. interiora, minora, lanceolata, acuta.

Corolla fubringens. *Tubus* bafi dilatatus, medio contractus, fuperne parum ampliatus, compreffus.

Limbus 4-partitus, l. 2-labiatus: *Labium fuperius* 3-partitum: *Laciniis* aequalibus, oblongis, convexis, emarginatis.

Lab. inf. obtufe 3-lobum, fubdeflexum, patens: *Lobis* crenulatis. *Faux* ftriata, pubefcens.

Filamenta infra medium tubi inferta, apice incraffata; duo parum breviora. *Antherae* duae, fubrotundae, depreffae, parallelae, diftantes in unoquoque filamento, fub fauce.

Germen oblongum, acuminatum. *Stylus* brevis. *Stigma* craffius, obtufum.

Capfula oblonga, acuminata, calyci perfiftenti infidens, unilocularis, bivalvis, polyfperma.

Semina receptaculo cylindrico centrali adfidentia, plurima, oblonga, minutiffima, nigra.

OBS. Floret Junio et Julio.

Linderniae generi aſſociavi ob Antheras didymas et Capſulam conſimilem.

Diſtinguitur

Pyxidaria. LINDERNIA, foliis ſeſſilibus oblongis integris trinerviis; caule procumbente. *Syſt. veg.* ALLION. *Stirp. pedemont.*

Habitat in *Alſatiae*, *Pedemontii*, *Carinthiae* inundatis. ⊙.

elongata. BVCHNERA, foliis fublineari-lanceolatis integris, calycibus pilofiufculis capfula longioribus. *Prodr.* p. 92.

Ageratum folio et facie rapunculi. Plvm. *ic.* 19. t. 17.

Peripea paluftris. Aublet. *Guian.* p. 627. t. 253.

Erinus americanus. Mill. *dict.*

Habitat in arenofis depreffis *Indiae occidentalis.* Verfus jugum montium paroeciae *Clarendon Jamaicae.* Ad *Veram Crucem.*

Caulis herbaceus, fimplex, 2-3-pedalis, angulofus, fcaber, fuperne nudus.

Folia alterna, feffilia, lineari-lanceolata, integra, l. minutiffime ferrata, trinervia, fubfcabra, rigidiufcula; inferiora latiora, fuperiora anguftiora.

Flores terminales, fpicati, inferiores remoti; feffiles.

Perianthium 5 fidum: *Laciniis* inaequalibus, erectis, acutis.

Squamulae tres minutae ad bafin calycis.

Corolla hypocrateriformis, purpureo - caerulea. *Tubus* anguſtus, calyce duplo longior, ſubincurvus. *Limbus* 5 - partitus: *Laciniis* ſubaequalibus, obcordatis, patentibus. *Faux* villis clauſa, albo - ſtriata.

Filamenta breviſſima, medio tubo inſerta; duo paullo breviora. *Antherae* lineares, acutae in fauce.

Germen ſuperum. *Stylus* brevis. *Stigma* craſſiuſculum, obtuſum.

Capſula calyce veſtita ovata, ſicca, bilocularis, 2 - valvis, lateribus ex apice dehiſcentibus.

Semina minuta, numeroſa, receptaculo diſſepimento medio inſerto inſidentia.

OBS. Floret verſus finem anni.

In paucis differt a B. *americana* LINN.

rupeftris. BVCHNERA, foliis quadrifariis fubulatis canaliculatis; floribus feffilibus axillaribus.

Hedyotis? rupeftris, foliis quadrifariis fubulatis canaliculatis, floribus feffilibus axillaribus, corollis villofis, tubo curvo. *Prodr.* p. 89.

Hedyotis americana, foliis linearibus, floribus axillaribus folitariis. JACQ. *amer.* p. 20.

Thymelaea maritima Ericae folio, furculis tumidis et tomentofis. SLOAN. *jam.* 163. *hift.* 2. p. 94. t. 202. f. 1.

Habitat in rupibus calcariis maritimis *Cubae*, *Bermudarum*, *Navazae*. ♄.

Frutex 1-2-pedalis.

Caulis ramofus, erectus, teres, ftrictus, inermis, cinereus.

Rami l. *ramuli* numerofi, inordinati, decuffatim oppofiti, breves, erecti, ftricti; terminales flexiles, fquamofi, vaginis foliisque undique tecti, teretes, tumidiufculi.

Vaginae imbricatae, amplectentes, ferrugineo-membranaceae, margine villosae; intus albo-tomentosae.

Folia quadrifarie disposita, petiolulata, $\frac{1}{4}$-uncialia, erecta, parum recurva, approximata, tereti-subulata, inferne canaliculata, crassa, glabra nitida.

Petioli foliis breviores, intra vaginas, teretes, crassi, glabri, colorati.

Flores axillares, solitarii in axillis cujuscunque folii (inter vaginas et petiolos) ramulorum terminalium, sessiles, minuti, fusco pallidi, tomentosi.

Perianthium intra vaginam omnino occultum, semisuperum, quadripartitum: *Laciniis* lanceolatis acutis, villosis, coloratis, rubris, persistentibus.

Foliola duo, linearia, acuta, ad basin germinis et longitudine laciniarum calycis.

Corolla tubulosa. *Tubus* longitudine foliorum, angustus, compressiusculus, subarcuatus. *Limbus* quadripartitus, patens: *Laciniis* subaequalibus, crassiusculis, persistentibus, extus incanis, villosis l. sericeis: superiore et inferiore ovatis, illa erectiuscula; lateralibus angustioribus, obtusis.

Filamenta quatuor fubaequalia, breviffima e medio tubi, illoque breviora. *Antherae* oblongae, luteae. (duo fuperiora parum l. vix eminent.)

Germen ovatum, compreffum intra vaginas, calyce veftitum. *Stylus* longitudine tubi, filiformis, apice bifidus. *Stigmata* paullum reflexa, acuta lutea.

Capfula parva, ovata, compreffa, apice acuminata, perianthio marcefcente villofo adnato fupra dimidium tecta, bilocularis, bivalvis: *Valvulis* bipartibilibus. *Diffepimentum* contrarium.

Semina plurima, fubrotunda, minutiffima, fufca. *Receptaculum* minutum medio diffepimenti bafi adnatum.

OBS. Secundum Ill. JACQUINUM pro fpecie *Hedyotidis* hanc plantam olim habui; accuratiori vero infpectione Didynamis adjungenda eft, et proxima videtur generi *Buchnerae*, etfi in paucis difcrepat, e. g. *Corolla* 4-*partita* et *ftylo bifido*.

Florentem legi menfibus *Decembri*, *Januario* etc.

---

cymosa. LIPPIA, floribus cymosis, foliis ovatis acutis subintegris. *Prodr.* p. 93.

Spiraeae congener spinosa, folio subrotundo acuminato integro. SLOAN. *hist.* 2. 30. tab. 174. f. 3. 4.

Incolit fruteta *Jamaicae australis.* ♄.

Frutex orgyialis ramosus.

Rami longi, divergentes, laxi, subdivisi, teretes, cinerei spinosi; pubescentes.

Spinae oppositae solitariae in ramis inferioribus e gemmis foliorum, foliis breviores, erecti, scandentes.

Folia petiolata, in ramulis opposita, inferne opposito-fasciculata, terna, semuncialia, ovata apice acuta, l. saepe obtusa, subintegra, l. margine inaequalia, nervosa, venosa, pubescentia, subtus glabra, pallidiora.

Petioli breves.

Stipulae oppositae, minutae, subulatae, rigidiusculae, marcescentes.

Ramuli floriferi oppositi, aequales, disliche secundi, patentes; foliosi; pubescentes l. hirti.

Cymae parvae, terminales, tripartito-trifidae; pedicellis 3-floris. *Flores* parvi, albi.

Calyx quafi fuperus, perfiftens, quadridentatus; *dentibus* linearibus erecto - patentibus, hirtis, duobus oppofitis vix minoribus.

Corolla tubulata, fubaequalis: *Tubus* brevis longitudine laciniarum calycis, cylindricus. *Limbus* 4-fidus: *Laciniis* oblongis, patentibus, aequalibus, fuperiore erectiufcula.

Filamenta e medio tubi, duo pofteriora vix longiora. *Antherae* oblongae, minutae in fauce.

Germen calyce hirto veftitum obovatum, compreffiufculum. *Stylus* erectus, longitudine tubi, fitu filamentorum fuperiorum, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

Calyx 4-dentatus, perfiftens, *femen* ad maturitatem veftiens, demum longitudinaliter utrinque dehifcit.

Semen obcordatum, compreffum, carinatum, integrum, biloculare; (forte bipartibile.)

OBS. Floret Majo.

A congeneribus diverfa *floribus laxis* etc.

Blechioides. RVELLIA, foliis oblongis subdentatis glabris, spicis ovatis, floribus bracteis longioribus. *Prodrom.* p. 93.

Habitat in sylvis montium umbrosis *Jamaicae occidentalis.* ♄ ?

Caules herbacei, inferne suffrutescentes, 1-2-pedales, erecti, teretes, dichotomi, laeves.

Folia petiolata, opposita, ovato-lanceolata, acuminata, 2-4-pollicaria subdentata, saepe integra, glabra.

Petioli semipollicares, striati, pubescentes.

Spicae terminales, oblongae, rarius obtuse 4-gonae, compositae *Bracteis* laxe imbricatis cordato-ovatis, brevissime petiolatis, viridibus; inter quas

Flores sessiles solitarii l. bini, longitudine fere spicae, *bracteolis* duobus linearibus ad basin.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* subulata, erecta.

Corolla infundibuliformis, caerulea; *Tubus* cylindraceus angustus, vix inclinatus. *Limbus* subcampanulatus, 5-fidus. *Laciniis* aequalibus, oblongis; duabus posterioribus erectioribus.

Filamenta e medio tubi, per paria contigua. *Antherae* acutae, erectae, infra faucem.

Germen oblongum, acuminatum. *Stylus* corolla longior. *Stigma* fimplex, acutum, incurvum.

Capfula fubpedicellata ovata carinata acuminata, bilocularis, ungue elaftico diffiliens, bivalvis.

Semina fubrotundo - compreffa, pauca, nigra.

OBS. Floret toto anno.

Proxima R. *Blecho* LINN. fed differt *Caule* non proftrato; nec *Folia* integra, villofa, nec *Spicae* 4 - gonae, hirfutae, *Corollae*que albidae.

Illa amat ficciora, haec umbrofa loca.

---

angusti-folia. RVELLIA, foliis lineari-lanceolatis, ſpicis oblongis, bracteis ovatis hirſutis. *Prodr.* p. 93.

Habitat in *Caribaeis.*

Planta herbacea.

Caulis pedalis et ultra ramoſus, 4-gonus, ſubgeniculatus, glaber.

Rami 4-goni ad petiolos ubique ſubgeniculati. *Genicula* tumida.

Folia breviſſime petiolata, oppoſita, lineari-lanceolata, integra, erecta, utrinque glabra.

Spicae terminales, oblongae.

Bracteae ſeſſiles, alternae, remotiuſculae, nec approximatae, ovatae, acuminatae, margine ſubtusque hirtae.

Flores intra brecteas ſubſolitarii ſeſſiles, parvi, caerulei.

Capſulae oblongae, acuminatae, glabrae.

---

rupeftris. RVELLIA? acaulis, foliis oblongis crenatis repandis, petiolis longiffimis, fcapis multifloris. *Prodr.* p. 93.

Habitat in fiffuris rupium juxta fluvios in defertis *Hifpaniolae.* ♃.

Planta herbacea, parva, acaulis.

Radices filiformes, longiffimae, fafciculatae, fubdivifae, fibrillis capillaribus.

Folia radicalia, longiffime petiolata, vix uncialia, ovata l. oblonga, margine crenato-undulata, l. repanda, fubrugulofa, nervofa, pilis raris articulatis ad nervos veftita, fubtus albida l. pallide virentia, nervis hirfutiufculis.

Petioli 2-4. pollicares filiformes, laxi, pubefcentes.

Pedunculi l. *Scapi* radicales, fpithamaei, erecti, filiformes, teretes, laxi, glabri inferne hirfutiufculi; multiflori.

Flores alterni, remotiufculi, feffiles, parvae.

Bracteae lanceolatae folitariae fub floribus, calyce majores, perfiftentes.

Calyx ad bafin 5-partitus: *Laciniis* linearibus acutis margine hirtis; *anteriore* paulo latiore longioreque.

Foliola duo calyce triplo minora ad latera baſeos.

Corolla inaequalis hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus anguſtus, albus, baſi paullo latior, vix ſub *Limbo* gibbus. *Limbus* 5 - fidus, patens: *Laciniis* duabus ſuperioribus minoribus, conniventibus, ſaepe minus diviſis, ſubereĉtis: *tribus* caeteris patulis; ſubrotundis, venoſis, pallide carneis, media parum latiore, rarius emarginata. *Faux* contraĉta, macula ſanguinea ad baſin *lacin. ſuper.*

Filamenta 4. ſubaequalia, brevia e medio tubi! *Antherae* oblongae, luteae, ſub fauce.

Germen oblongum, minutum. *Stylus* filiformis longitudine ſtaminum. *Stigma* infundibuliforme, margine ciliatum.

Capſula oblonga, acuminata, 2 - locularis, 2 - valvis ungue elaſtico ſe aperiens.

Semina 4 - 6, ſubrotunda, compreſſa.

OBS. Tales obſervantur flores ſuperiores ſcapi, menſe Aprili provenientes; primo autem vere (Febr.) *corollae* inferiores clauſae ſunt, minutiſſimae et magis irregulares, tamen et hae ſemina dein producunt perfecta.

Calyx

Calyx ut fupra 5-partitus, fed *Corollae* tubus bafi valde dilatatus, dein contractus. *Limbus* 5-fidus licet inapertus; *Laciniis* ovatis incumbentibus. *Filamenta* nulla, fed *Antherae* feffiles. *Germen* magnum. *Stylus* craffus. *Stigma* obtufum. *Capfula* ut in floribus pofterioribus, fem. effoetis.

Specimina mea Iconi *Plumieri* tab. 75. fig. 2. feu *Gerardae tuberofae* Linn., fimillima, ut ab illa diftincta effe vix credam. Radices tuberofas afphodeloideas, quas plantae fuae attribuit Celebris Pater, mihi videre non licuit; fed filiformes, ejusmodi quas ipfe in icone citata expreffit. De cetero *flores refupinatos* in *Gen.* 31. defcripfit et delineavit, quales, nifi a fitu, in meis revera non funt; fed fructificationem Gerardae tuberofae quafi obfcuram, ulterius inveftigandam effe olim monuit Ill. Linnevs.

---

scabrosa. RVELLIA? acaulis, foliis ovatis subrepandis coriaceis glabris, subtus scabris, scapis multifloris.

Habitat in petrosis umbrosis *Hispaniolae*.

Planta acaulis, herbacea.

Radix longa articulato - torulosa, squamoso - hirta, fusca, radiculis filiformibus longis strictis ad nodos exsertis.

Folia acaulia, petiolata, plurima ovata subacuta, fere integra, adulta subrepanda, margine convexa, avenia coriacea, glaberrima saturate viridia, subtus pallida, subferruginea, tenuissime verrucosa, verrucis pilo brevissimo rigido terminatis, superficiem scabram reddentibus.

Petioli brevissimi, teretes, ut nervi folii subtus hirsuti.

Scapi l. *Pedunculi* radicales, filiformes, tetragoni erecti, simplices, multiflori, 5 - 6 - pollicares; ad flores subflexuosi.

Flores sessiles alterni distincti sed approximati, parvi. *Bractea* minuta, subulata sub floribus.

Calyx et *Corolla* etc. ut in praecedente, et ejusdem magnitudine.

Capfula lineari - oblonga, obtufa, calyci infidens bilocularis, bivalvis, elaftice ungue medio diffiliens.

Semina fubrotunda, compreffa, fufca.

OBS. Haec cum antecedente, habitu ipfius plantae et forma Corollae a *Ruelliis* diverfiffimae; Genus diftinctum forte efficiunt.

---

umbrosa. VITEX, foliis quinatis integerrimis utrinque glabris, racemis compositis axillaribus. *Prodrom.* p. 93.

Provenit in *Jamaicae* montosis. ♄.

Arbor magna, *ramis* patentibus.

Ramuli teretes vel leviter tetragoni, cinerascentes.

Folia petiolata, opposita, quinata.

Petioli communes teretiusculi, 2-3-pollicares.

Foliola petiolulata, elliptica, acuta, nervosa, venosa, utrinque glaberrima, subrigida.

Petioluli semunciales.

Racemi foliis longiores compositi laxi, ramulis oppositis trichotomis.

Flores parvi.

Calyx campanulatus, persistens, extus subpilosus, leviter bilabiatus; *Labium* superius bidentatum, dentibus latioribus; *Lab. inf.* tridentatum, dentibus minoribus approximatis.

Corolla irregularis, externe villosiuscula. *Tubus* calyce duplo longior, subcampanulatus. *Faux* aperta hirsuta. *Limbus* patens, 5-fidus: *La-*

ciniis fubrotundis, obtufiffimis, integris, *duabus fup.* minoribus; *lateralibus* parum majoribus; infima reliquis majore.

Filamenta didynama, tubo inferta, corolla paullo longiora, fubulata, extus pilofa; incurvata. *Antherae* didymae, lobulis fubrotundis.

Germen fubrotundum, fuperum. *Stylus* filiformis, longitudine et fitu ftaminum. *Stigma* bifidum, *lobis* fubulatis, patulis.

Bacca drupacea, flava, Cerafi magnitudine, ovato-oblonga. *Nux* fubrotundo ovata obtufe tetragona, bilocularis, (apice 4-locularis videtur) *nucleis* ftupofis, hemifphaericis.

---

divaricata. VITEX, foliis ternatis integerrimis, utrinque glabris, terminali maximo; paniculis dichotomis divaricatis. *Prodr.* p. 93. VAHL *ſymb.* 2. p. 77.

Habitat in Inſ. St. *Luciae* (MASSON.) *Martinica* et *St. Crucis.* (RYAN.) ♄.

Arbor.

*Rami Ramuli*que tetragoni, laeves, cortice cinereo.

Folia, praecipue verſus ſummitates ramulorum, oppoſita, petiolata, ternata.

Petioli communes longi, teretes, baſi compreſſi, glabri.

Foliola brevius petiolulata ovato - lanceolata, integerrima, utrinque glabra, ſubtus pallidiora; *terminale* 3 - 4 - *ve lateralibus* pollicaribus majus.

Flores paniculati; vel

Pedunculi ex axillis foliorum praeſertim terminalium oppoſiti, ſolitarii, patentes, ter quaterve dichotome ſubdiviſi, divaricati; *pedicellis* unifloris filiformibus. *Corollae* albidae.

Perianthium urceolatum 5-dentatum: dentibus parvis; quorum tres fuperiores majores approximati, duo inferiores latiores remotiores.

Corolla extus pubefcens; *Tubo* calyce 3-plo longiore; *Limbo* plano, 5-fido, feu bilabiato: *Lab. fup.* bifido; *Laciniis* oblongis, obtufis, approximatis, tubo paullo brevioribus. *Lab. inf.* tripartito: *Laciniis* lateralibus oblongis, obtufis, divaricatis: intermedia reliquis multo majore, fubrotunda, bifida.

Filamenta exferta, didynama, corollae *Laciniis* parum breviora.

Fructus drupaceus, mollis, ovalis, femuncialis.

---

hirsuta. COLVMNEA, foliis ovatis acuminatis ferratis fuperne hirtis, laciniis calycinis denticulatis lanceolatis, corollisque hirfutis. *Prodr.* p. 94. AIT. *Hort. kew.* 2. p. 366.

Rapunculus fruticofus, foliis oblongis integris villofis ex adverfo fitis, flore purpureo villofo. SLOAN. *jam.* 58. *hift.* 1. p. 157. t. 100. f. 1. mala.

Achimenes major herbacea hirfuta oblique affurgens, foliis ovatis crenatis oppofitis, alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. BROWN. *jam.* 270. tab. 30. f. 3. (Corolla.)

Incolit fylvas umbrofas montium *Jamaicae*, juxta radices arborum, inque rupibus crefcens. ♄.

Caulis fubfcandens, fuffrutefcens, fubdivifus, tetragonus, nodofus (fubarticulatus), ftriatus, inaequalis, fuberofus fucculentus hirfuto-fcaber. *Rami* teneriores, herbacei.

Folia petiolata, decuffato-oppofita, 2-3 pollicaria, oblonga, acuminata, bafi inaequalia, fubferiata, avenia, hirfuta, fubtus glabriufcula, pallida.

Hirfuties pulchre articulata, cinereo-pallida.

Petioli femipollicares, hirfuti.

Flores terminales in axillis foliorum fuperiorum fubfolitarii, breviter pedunculati, toti hirfuti, purpurafcentes vel albido-rubri.

Perianthium 5-partitum: *Laciniis* fubaequalibus, lanceolatis, acutis, dentatis, extus intusve hirfutiffimis. *Lacinia* poftica fuperior erectiufcula; duae laterales patentes; *duae* anteriores apicibus deflexae.

Corolla ringens, hirfutiffima. *Tubus* bafi fubventricofus, gibbus, globofus: fupra bafin contractus, dein dilatatus; *Limbo* 5-fido inaequali l. bilabiato: *Labio fup.* tripartito: intermedia obtufa, erecta, apice bifida; *lateralibus* linearibus, deflexis. *Lab. inf.* longiore lanceolato, recurvo.

Tubus interne luteus et purpureus, ftriis longitudinalibus albis.

Filamenta fubaequalia, ad bafin tubi adnata et coalita, *Lab. fup.* contigua, piftillo longiora, arcuata. *Antherae* oblongae, coronae inftar quadratae connatae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* longitudine tubi, ſtaminibus brevior, filiformis, craſſiuſculus, hirſutus. *Stigma* obtuſum, craſſum, emarginatum.

Fructus calyci inſidens, ſubrotundus, piſi magnitudine, maturus albus, diaphanus; unilocularis, polyſpermus.

OBS. Floret media aeſtate, fructus maturantur Octobri.

A C. *ſcandente* L. cui ſynonyma hujus olim adſcripta, ſatis diſtincta omnibus fere partibus eſt.

Pericarpium maturum certe uniloculare, diſſepimento (ſi in immaturo unquam adſit,) tunc evaneſcente. Fila numeroſa longitudinaliter parieti oppoſito, diſſepimenti l. receptaculi loco adfixa, quibus ſemina apice adnectuntur, in ſucco nidulantia.

---

rutilans. COLVMNEA, foliis ovato - lanceolatis denticulatis fcabriufculis fubtus hirfutis coloratis; foliolis calycis laciniatis, corollisque villofis. *Prodr.* p. 94.

Habitat in fylvis umbrofis *Jamaicae interioris borealis* ad truncos arborum. ♄.

Caulis frutefcens, affurgens, fubfcandens, articulato - nodofus, rediculis ad nodos exfertis radicans, teres, craffus fuberofus feptis interftinctus, fucculentus, laevis, ftriatus, nec ut in reliquis afper, coloratus, rufefcens.

Folia petiolata, oppofita, bi - tripollicaria, ovata, bafi apiceque acuminata, remote denticulata, nervofa, fupra pilofo - fcabra, fubtus hirfuta; purpureo - colorata. *Hirfuties* non articulata.

Petioli pollicares, colorati.

Flores axillares et laterales, 2 - 3 conferti l. folitarii, pedunculati, hirfuti, flavo - rubri.

Calyx fub - 5 - phyllus. *Foliola* ovata, obtufa, venofa, margine laciniata, (fubpinnata) *Laciniis* obtufis, extus hirfutiffima, purpurea, intus pallidiora.

Pili tenuiſſimi, longi, articulati, pallidi, articulis ſanguineis.

Corolla ringens, bilabiata, profunde diviſa, hirſuta. *Labium ſup.* tripartitum: *Lacinia intermedia* ſubfornicata, bifida; laterales ejusdem longitudinis lato - lanceolatae. *Labium inf.* magis ſeparatum a lateralibus, lanceolatum, patens.

Filamenta et *Piſtillum* ut in C. hirſuta.

Fructum non vidi.

OBS. Colore rutilante a caeteris ſtatim dignoſcenda.

---

hifpida. COLVMNEA, foliis ovatis obtufis denticulatis hirfutis, foliolis calycinis lanceolatis integris pilofis; caule pilofo fcabro. *Prodr.* p. 94.

Habitat in montibus altis *Jamaicae occidentalis*, ad rupes umbrofas. ♄.

Caulis fruticofus 1-3-pedalis, craffus, diametro digiti, 4-gonus, fimplex, articulatus, inter fepta inanis, fragilis, ftriatus, fcaber, verrucis piliferis: *Pili* rigidi, diaphani, fubulati, fiftulofi, articulati.

Folia 4-5-pollicaria, petiolata, decuffato-oppofita, bafi inaequalia, oblonga, obtufa, remote ferrata, faepe integra, nervofa, avenia, fuperne margineque pilis articulatis cinereis nitentibus denfe veftita, fubtus pallidiora hifpida fetis breviffimis apice fubulatis candidis.

Petioli femunciales, valde hirfuti.

Folia majora fubcoriacea.

Flores terminales in axillis foliorum.

Calyces ad bafin quinquepartiti. *Foliola* lanceolata, integra, hirfutiffima, pilofa, fanguineo colorato.

Fructus baccatus, ſubrotundus, umbilicatus, calyci perſiſtenti inſidens, mollis, albus, pellucens, unilocularis, demum dehiſcens, polyſpermus.

Semina numeroſa, oblonga, nigra, filis criſpis albidis adfixa, utroque latere oppoſito longitudinaliter pericarpio intus adnatis.

GHINIA. Schreb.

Tamonea *Prodr.* Aubl. Verbenae fpec. Linn.

Character genericus.

vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 42.

Character effentialis.

Nux quadrilocularis.

(*Calyces* 5-fidi, pone *Pedalium.*)

Calyx 5-dentatus. *Corolla* irregularis, *Limbo* 5-fido.

Drupa carnofa, *nuce* 4-loculari.

Locus: poft *Pedalium*.

Ord. nat. XL. Perfonatae.

Juss. *fam. plant.* VIII. 5. Vitices.

In memoriam *Lucae* Ghini Bononienfis, Med. et Botanici feculo 16mo praeclari, dixit Ill. Schreber. Primus fuit qui Botanicam profeffionem inter alias med. cathedras claffîcam fecerit, atque publicos hortos Academicos in Italia fundaverit. Bumald. *Bibl. bot.* p. 23.

Repraefentatur in Tabula:

a) Flos *Ghiniae.* m. n. *b*) Flos. m. n.

c) *Flos* poftice vifus. m. a.

d) Flos fitu naturali. m. a. *e*) Calyx. m. a.

f) Tubus Corollae apertus. m. a.

g) Filamentum longius. m. a.

h) Filamentum brevius. m. a.

i) Piftillum. m. a.

k) Fructus G. *verbenaceae.* m. n.

l) Idem. m. a. *m*) Fructus G. *muticae.* m. n.

n) Idem. m. a.

o) Fructus transverfe fectus, 4 - locularis.

GHIR-

verbena- cea. GHINIA, fructu 4-fpinofo.
Tamonea verbenacea. *Prodr.* p. 94.
Verbena Curaffavica. LINN.
Kaempfera. HOUST. *reliq.* p. 3. t. 2.

Provenit in apricis *Antiguae*, *Curaffaviae.* ☉.

Planta herbacea.

Caulis bafi fubfrutefcens, erectus, fubdivifus, tetragonus, pubefcens, fesquipedalis.

Ramuli 4-goni, erectiufculi.

Folia oppofita, petiolata, ovata, incifo-ferrata, fuperiora fubpinnatifida, nervofa, pubefcentia.

Spicae axillares, elongatae, erectae, floribus fubfeffilibus, folitariis, remotis, albidis, parvis; bracteolis minutis fub floribus.

Perianthium fubcampanulatum, membranaceum, 5-ftriatum, 5-dentatum: *dentibus* ariftaeformibus fubulatis erectis, perfiftentibus.

Corolla tubulofa irregularis. *Tubus* anguftus calyce longior, bafi dilatatus, fauce contractus. *Limbus* fub-5-fidus, 2-labiatus: *Labium fup.* fubrotundum, leviter emarginatum, erectiufculum. *Lab. inf.* tripartitum: *Laciniis* ovato-fubrotundis integris, *intermedia* majore, integra.

Filamenta 4. duo breviſſima; duo parum longiora in fauce; medio *ſquamula* ovata, ſubcarnoſa acuta. *Antherae* ovatae, omnes fertiles.

Germen tetragono-ovatum. *Stylus* brevis, ſubulatus, erectus. *Stigma* capitatum, 4-fidum.

Drupa carnoſa turbinato-tetragona, angulis quatuor terminalibus ſpinis patentibus armatis.

Nux ejusdem formae 4-locularis, indiviſibilis.

Nuclei ſolitarii, angulati.

---

mutica. GHINIA, fructu inermi.

Tamonea ſpicata. *Prodr.* p. 94. AUBL. *Guian.* p. 660. t 268.

Ad ſemitas et vias Cayennae etc. AUBLET.

A praecedente differt flore et fructu.

Corollae labii inferioris *lacinia intermedia emarginata.*

Filamenta breviora ſterilia.

Stigma quinquelobum.

Drupa pulpoſa, nuce 5-loculari, mutica.

Huic generi adfinis eſt *Verbena lappulacea* LINN. ſed vix congener ob fructum quadripartibilem; ſeu nuces quatuor uniloculares a ſe invicem diviſibiles, intra calycem inflatum.

MONADELPHIA.

DIANDRIA.

LACISTEMA. *Prodr.*

Character genericus.

vid. Schreb. *Gen. plant. n.* 1707.

Character essentialis.

Amentum. Cor. 4 - partita.
Filamentum bifidum.
Styli duo. *Bacca.*

Calyx Amenti Squama. *Corolla* 4 - partita.
Filamentum bifidum.
Styli 2. *Bacca* pedicellata, monosperma.
Locus pone *Gnetum.*
Ord. Nat. L. (Amentaceae, pone Myricam.)
Juss. *fam. plant.* XV. 4. *Amentaceae.*

Nomen ex λακις *fissura*, et ςημα *stamen*, quia filamentum apice fissum.

Obs. In tabula repraesentatur:
a. Ramulus amentis aggregatis. m. n.
b. Amentum. m. a.
c. Squama cum bracteolis linearibus. m. a.

d. Flos ſquamae inſidens. m. a.

e. Idem. m. n.

f. *Nectarium* cum genitalibus. m. a.

g. Filamentum biſidum. m. a.

h. Idem. m. n.

i. Piſtillum. m. a.

k. — m. n.

l. *Bacca* pedicellata. m. n. transverſe ſecta.

m. Semen. m. n.

Myricoides. LACISTEMA. *Prodr.* p. 12.
Piper aggregatum. Bergius in *Act. helv.* 7. p. 131. tab. X.
Incolit fruteta montium *Jamaicae occidentalis;* rarius. ♄.

Arbor mediae magnitudinis l. *Frutex;* cortice laevi.

Rami ſimpliciuſculi, teretes, laxi, glabri; *ramulis* alternis, flexuoſis.

Folia petiolata, alterna, ovata acuminata, integra, 2-3-pollicaria, nervoſa, venoſa, glaberrima fuſco-viridia.

Petioli breves, vix ſemunciales, teretes, ſupra canaliculati glabri. *Stipulae* nullae.

Amenta axillaria, ſeſſilia, confeta, ſemipollicaria, teretia, ſuberecta, laxiuſcula, albido-pallida.

Baſis amenti piloſa.

Squamae ovatae, concavae, oculo armato margine crenulatae, glabrae, uniflorae.

Bracteae duae lineares laterales ſquama longiores, baſi ejusdem ſub corolla inſertae.

Corolla monopetala quadripartita, minuta, intra omnem ſquamam, alba. *Laciniae* lanceolatae, obtuſae, ſuberectae.

Nectarium ſubrotatum indiviſum concavum in medio corollae, albidum.

Filamentum unicum erectum, e medio nectarii, longitudine corollae, ſupra piſtillum incurvum, apice bifidum. *Antherae* minutae, ſubrotundae, diſtinctae, uniloculares. *Pollen* luteum.

Germen globoſum, viride. *Styli* duo breviſſimi, ſemirecurvi. *Stigmata* ſimplicia.

Bacca pedicellata, obovata, magnitudine Ribis rubri, monoſperma; matura nigra, *mollis*.

Semen unicum, oblongum, album.

Obſ. Floret tempore vernali, fructus maturat aeſtate, ſapore inſipide dulci.

Partes fructificationis minutae vix niſi oculo armato examinandae.

Nematoſpermum laevigatum a Cl. RICHARD *in Actis Soc. Hiſt. Nat. Pariſ.* T. 1. p. 1. pag. 105. memoratum, plantae noſtrae ut videtur affine; ſed diverſum praecipue "*Stigmatibus* 3. et *Capſula* 3 - ſper-"ma, Seminibus e valvulis filo pendulis."

Ex analogia plurima Generum ex Claſſibus Diciinis ad Monadelphiam relatorum, *Laciſtema* ab antheras duas filamento unico, ſed bifido inſidentes, inter Monadelphas locum teneat.

EPISTYLIUM.

Omphaleae ſpec. *Prodr.*

Character genericus:

CAL. *Perianthium* 4-phyllum: *Foliola* duo oppoſita majora, ovata.

COROLLA nulla. *Glandulae* 4. ſubrotundae, depreſſae, ad baſin filamenti.

STAM. *Filamentum* unicum; columnare, apice gerens *Antheras* duas, oblongas, incumbentes, apice connatas, margine dehiſcentes.

* *Feminei* in eodem racemo.

CAL. *Perianthium* 5-phyllum. *Foliola* tria majora, ovata.

COROLLA nulla.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus, vel brevis cylindraceus. *Stigma* trifidum, ſeſſile vel elevatum.

PER. *Capſula* oblonga, obtuſe trigona, trilocularis, trivalvis.

SEMINA ſolitaria, l. bina, ovata.

Character eſſentialis.

Flores Monoici.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Glandulae* 4. *Antherae* filamento columnari inſidentes.

Fem. *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* nulla.
Capsula trilocularis. *Sem.* sub - solitaria.
Locus post *Hippomanen* et *Omphaleam.*
Ord. nat. XXXVIII. (*Tricoccae.*)
Juss. *fam. plant.* XV. 1. *Euphorbiae.*

Epistylium, επιϛυλιον, *Capitellum* seu fastigium, quod columnae imponitur.

Obs. Omphaleis in prodromo adjunxi, vereor tamen non recte. Negant enim et habitus et flores, sed imprimis fructus. Semina *Omphaleae* sunt *Nuces* intra Capsulam sub - 3 - coccam, quod in charactere ejus essentiali observandum est.

In Tabula exhibetur.

a. Epistylii axillaris racemulus. m. n.
b. Flos masculus. m. a. *c.* Stamen. m. a.
d. Flos femineus E. *axillaris.* m. a.
e. E. *cauliflori.* m. a. *f.* E. *cauliflori.* m. n.
g. Capsula E. *axillaris.* m. a.
h. Capsula E. *cauliflori.* m. a.
i. Capsula transverse secta. m. n.
k. Semen. m. n.

---

axillare. EPISTYLIVM, racemis axillaribus; foliis ovatis acuminatis, caule fruticoso.

Omphalea axillaris, racemis axillaribus; foliis distichis ovatis acuminatis nitidis, petiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruticoso. *Prodr.* p. 95.

Habitat in montibus *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Frutex 2-4-pedalis, *caule* erecto tereti ramoso, glabro.

Rami sparsi, teretiusculi, stricti, versus apicem sensim compressi, subancipites, glabri.

Folia petiolata, distiche alterna, ovato-lanceolata, acuminata, integerrima, persistentia, subcoriacea, venosa, glabra, nitida.

Petioli breves incrassati, teretes, laeves.

Stipulae oppositae ad basin petiolorum, difformes, adnatae, crassae, mucrone terminatae; persistentes.

Racemi axillares, gemini l. solitarii ab utroque latere petioli, pollicares l. sesquipollicares.

Pedunculi alterni conferti, verticillos parvos mentientes, brevissimi, uniflori. *Squamulae* minutissimae ad basin pedunculorum.

Flores feminei et *masculi* mixti in eodem racemo, eodemque fasciculo pedunculorum.

♂. numerosi (6 - 8) pedunculis longioribus (2 - 3 - linearibus) flavo - virides, minuti.

Calyx 4 - phyllus: duo *foliola* opposita, majora; ovata, flavo - viridia.

Glandulae 4 ad basin filamenti, ovatae, depressae.

Filamentum unicum, calycis fere longitudine teres. *Antherae* 2. oblique filamenti apici insidentes superne connexae.

♀. plerumque solitarii in verticillo cum masculis brevius pedicellati, virides.

Calyx 5 - phyllus. *Foliola* 3. majora, ovata, acuta viridia.

Germen ovatum. *Stylus* nullus. *Stigma* sessile, trifidum, marginibus reflexis.

Capsula ovata, magnitudine sem. Piperis, obtuse trigona, 3 - locularis.

Semina solitaria, oblonga.

Obs. Floret Aprili.

cauliflorum. EPISTYLIVM, racemis caulinis basi squamosis, foliis oblongis acutis; caule arborescente.

Omphalea cauliflora, racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis oblongis acutis nitidis, caule arborescente. *Prodr.* p. 95.

Incolit sylvas montosas *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Arbor subvigintipedalis.

Truncus strictus erectus apice summo simpliciter ramosus (ut Comocladia, Spathelia etc.) inferne racemifer, laevis; diametro bipollicari.

Rami simplices, breves (pedales), erecti, stricti, tereti - angulati nec compressi, glabri, cortice fusco, nitenti.

Folia petiolata, distiche - alterna, oblonga rarius cordata, acuta l. acuminata, integerrima, nervosa, venosa, rigida, utrinque glabra, nitida, subtus rubicunda.

Petioli teretiusculi, crassi, subincurvi, glabri, rubri.

Stipulae geminae ut in *axillari*, crassae, acuminatae, persistentes.

Racemi caulini nec ramorum, 3 - pollicares, ſimplices, filiformes, 2 - 3 conferti, e corpore orbiculato ſquamoſo orti, ſupra baſin ſquamoſi.

Pedunculi e *tuberculis* minutis, alternis, ſquamuloſis, faſciculati, numeroſi (12 - 20), uniflori, capillares.

Flores maſculi et feminei in eodem racemo mixti, l. ſeorſim in diſtinctis; plerumque femina ſolitaria cum maſculis in faſciculo.

♂. *Calyx*, *Glandulae*, *Filamentum* et *Antherae*, ut in praecedente.

♀. *Calyx* ſanguineus, perſiſtens, 5 - phyllus.

Germen oblongum, ſub - 3 - gonum. *Stylus* brevis, craſſus, perſiſtens (l. *germen* ſuperne attenuatum). *Stigma* 3 - fidum, planiuſculum.

Capſula oblonga, apice attenuata, obtuſe trigona, trilocularis, magnitudine Piſi minoris.

Semina bina in loculis.

Obſ. Ex deſcriptione patet differentia peculiaris a priori.

TRIANDRIA.

mimosoides. PHYLLANTHVS, caule fruticoso, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Prodr.* p. 27.

Habitat in *Caribaeis; Antigua; Dominica* (d. PONTHIEU.) ♄.

Frutex.

Caulis 10-pedalis, superne ramosus, infra nudus, laevis.

Rami elongati, virgati, teretiusculi, pubescentes.

Folia alterna, disticha, approximata, patentia, pinnata.

Rhachis foliorum filiformis, stricta.

Foliola numerosa, (utroque latere circiter 20) alterna, subsessilia, disticha, patentia, ovata, basi acuminata inaequalia, apice acuta, integerrima, glabra, subtus albido-pallida; decidua.

Stipula acuta, glandulosa ad basin omnium pinnarum.

Pedunculi capillares, axillares, foliolis breviores, conferti; *floribus* minutissimis, luteo-virentibus, monoicis, mixtis.

Masculi numerosissimi, subterminales vel cum femineis.

Calyx ad basin 5 - 6 - partitus. *Foliola* subrotunda, duo minora; concava, patula, colorata.

Cor. o. *Glandulae* 5 - 6. minutissimae ad basin foliolorum cal. interne.

Filamentum columnare, teres, longitudine calycis, erectum, indivisum. *Antherae* tres, didymae, ut fere 6 subrotundae, transverse dehiscentes.

Feminae paucissimae, longius pedunculatae, imprimis ad primas inferiores; majores.

Calyx maris.

Germen margine luteolo cinctum, subrotundo-trigonum: *Styli* tres brevissimi, bifidi.

Stigmata acuta.

Obs. Habitu arborescente a P. *Niruri*, *Vrinaria* etc. diversa, partibus alias his simillima.

nutans. PHYLLANTHUS, fruticofa, foliis fimplicibus alternis ovalibus fubtus glaucis; racemis terminalibus foliofis nutantibus. *Prodr.* p. 27.

Tilia forte arbor racemofa, folio longiore fubtus albicante. SLOAN. *hift.* 2. p. 19. t. 158. f. 3.

Habitat ad ripas fluviorum montium *Jamaicae auftralis.* ♄.

Frutex caule orgyiali ramofo, tereti, cortice cinereo laevi.

Rami teretes, fubvirgati, verfus apices tenuiffimi, racemis terminati.

Folia petiolata, fimplicia (nec pinnata) alterna, ovalia, interdum acuminata, integra nervofa, venofa, glabra, fubtus glauca; fesquipollicaria.

Petioli breves, teretes, glabri.

Stipulae folitariae, inter petiolos oppofitae, gemmiformes, 2-fidae.

Racemi terminales, filiformes, 2-3-pollicares, laxi nutantes, multiflori, colorati.

Flores conferti in fafciculis alternis, pedunculis divaricatis, quafi verticillati, mafculi et fem. mixti.

Feminei longius pedunculati mafculis triplo majores fanguinei, pedunculis capillaribus unifloris, fanguineo-coloratis.

Masculi in axillis pedunc. *femin.* brevius pedicellati numerosiores, minores, pallidi, pedicellis pallidis.

Squamulae minutae, ovatae, coloratae, sub fasciculis florum.

Bracteae l. *foliola* ovata, mucronata solitaria in racemis ad fasciculos.

♂. *Calyx* 6 - partitus: *Laciniis* ovatis, obtusis, concavis.

Glandulae 6. subrotundae, depressae, virides versus basin calycis interne.

Filamentum solitarium, brevissimum, glandulis cinctum, indivisum. *Antherae* tres, contiguae (quasi coalitae) supra planae, margine polliniferae.

♀. *Calyx* 6 - partitus. *Foliola* 3 paulo majora, rotundiora, colorata.

Margo carnosus germen cingens 8 - 12 - angulatus, concavus, viridis.

Germen subrotundum, 3 - gonum. *Styli* 3. brevissimi, bifidi. *Stigmata* obtusa alba.

Capsula subrotunda, pendula (pedunculo post anthesin elongato), 3 - sulca, 3 - locularis, 6 - valvis. *Valvulae* elastice dissilientes.

Semina solitaria.

Obs. Floret Januario et Februario.

PHYL-

Conami. PHYLLANTHVS, caule fruticoso ramosissimo, ramis diffusis; foliis subrotundis apice attenuatis obtusis, pedunculis fasciculatis axillaribus. *Prodr.* p. 28.

Conami brasiliensis. AUBL. *Guian.* 926. tab. 354.

Incolit fruteta *Jamaicae*, *Guianae*, *Brasiliae*. ♄.

Frutex sive *Arbuscula* 6 - 10 - pedalis, ramosissima.

*Rami ramuli*que patentes, subdistiche alterni, tereti - angulati, virgati laxi, glabri.

Folia petiolata, alterna, subdisticha remotiuscula ovato - subrotunda, apice attenuato obtuso, integerrima, nervosa, venosa, pallide virentia, tenuia.

Petioli brevissimi.

Stipulae duae, oppositae ad exortum ramorum ramulorum et foliorum, basi amplectentes, parvae, acutae, persistentes.

Flores subumbellulati, monoici.

Pedunculus axillaris, brevissimus, e cujus apice *pedicelli* plurimi, capillares, inaequales,

uniflori; floribus masc. et fem. mixtis, pallide viridibus.

Masculi minutissimi.

Calyx 6-partitus: *Laciniae* subrotundae, concavae, patentes.

Corolla nulla. *Glandulae* tres, magnae, subrotundo-depressae sub antheris.

Filamentum brevissimum in medio calycis. *Antherae* 3. contiguae subrotundae, transversaliter dehiscentes.

Feminei pauciores, pedicellis longioribus, crassioribus.

Calyx 6-partitus: *Laciniis* ovatis, acutis.

Germen margine carnoso, 6 crenato cinctum, subrotundum 6-striatum. *Styli* tres semibifidi. *Stigmata* crassiuscula, obtusa.

Capsula pedicellata, nutans 3-locularis, 3-sulca, 6-valvis.

Obs. Plantam nostram cum AUBLETII eandem esse, confirmant specimina Musei Banksiani ex Guiana, a primo inventore collecta, licet ille flores femineos vix observaverit; et hi saepe desint.

speciosa. PHYLLANTHVS, foliis diſtichis lato-lanceolatis crenulatis, crenis approximatis floriferis, floribus monoicis; ramulis tereti-ſulcatis, caule arboreſcente.

Phyllanthus ſpecioſus. JACQ. *coll.* 2. p. 360. Icon. SCHNEEVOOGT et *van* GEUNS *Icon. pl.* t. 30.

Xylophylla arbuſcula. *Prodr.* p. 28.

Geneſiphylla aſplenifolia. L'HERIT. Sert. angl. p. 29.

Habitat ad declivitates in montibus altis *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Arbuſcula humanae altitudinis et major.

Caulis ſaepe inſtar caudicis indiviſus, l. in ramos aliquot apice ſubdiviſus, diametro interdum ſubunciali, ſummitate ſquamoſus, cortice cicatricato, cinereo. *Squamae* ovato-lanceolatae, concavae, ſubimbricatae, membranaceae, ſubſcarioſae, ferrugineae, inter quas ſurgunt

Ramuli (foliorum, *petioli* communes) terminales, ſparſi, ſubaequales, pedales, patentes, ſtricti, teretes, ſupra ſulcati, baſi craſſiores, glabri, folioſi.

Stipulae seu *squamae* supradictae apice caulis sensim elongato, ad basin novi ramuli remanentes, ternae; duae oppositae ad latera, tertia anterior, emarcidae, deciduae.

Folia disticha alterna, subsessilia, lato - lanceolata acuminata apice obtuso, margine convexiusculo - crenulata, nervis decussatis parallelis lineata, utrinque glabra, rigida, sesquipollicaria.

Stipulae membranaceae, lineares, acutae, ad basin foliorum ternae, ut priores.

Flores 3 - 6 conferti, pedunculati ad crenas foliorum, monoici, masculi et feminei mixti, nutantes, minuti.

Pedunculi sanguinei.

Masculi minutiores, pallide rubri l. albidi, decidui.

Calyx 5 - 6 - phyllus l. profunde partitus. *Foliola* aequalia, subrotunda, concava, integra.

Glandulae 5 - 6. ovatae, depressae, virides in fundo calycis.

Filamenta 3. brevissima basi infima coalita, apice divergentia. *Antherae* didymae, luteae.

Feminae praecipue ex crenis superioribus foliorum, paulo majores, *sanguineae*, pedunculis longioribus. *Pedunculi* bilineares.

Calyx 6 - phyllus. *Foliola* 3. dimidio minora quasi exteriora, viridia; *tria* interiora majora, subrotunda, convexa, integra.

Germen ſubrotundum, margine carnoſo, hexagono, crenulato cinctum. *Styli* tres, breviſſimi reflexi, patentes, bifidi. *Stigmata* ſimplicia, obtuſa.

Capſula ſubrotunda 3-gona, 3-ſulca, 3-locularis, 6-valvis.

Semina bina.

Obſ. Petioli ſic dicti communes, licet plurimi decidui, aliquot tamen in ramos ſuturos abeunt; ergo folia vere *pinnata* non dicenda ſunt. Cfr. deſcr. P. *montanae* et *falcatae*. Vid. infra.

P. *latifolia* (quae *Xylophylla latifolia* LINN. Syſt. veg. *Obſ. bot.* p. 113.)

P. *ſpecioſae* proxima, et vix niſi floribus diſtinguenda.

Frutex eſt 2-3-pedalis, in petroſis maritimis plerumque proveniens, magis ramoſus. *Ramuli* foliorum tereti-compreſſi. *Folia* ſubinde latiora, ſubrhombea, vix ſupra medium crenulata. *Flores* hermaphroditi cum maſc. et fem. mixti. *Hermaphroditi* forte ſteriles. *Stamina* 3. in flore maſculo ſupra medium connata. (Maſc. in deſcr. X. *latifoliae* (*Obſ. bot.* l. c.) caſu omiſſi). *Stylus* unicus, erectus, apice 3-partitus. *Stigmata* bi-trifida, l. obtuſa, reflexa.

Differentia specif. igitur sequenti determinanda:

latifolia. *Phyllanthus*, foliis distichis lanceolato-rhombeis acutis, crenatis, crenis floriferis, floribus polygamis, stylo trifido; ramulis tereti-compressiusculis.

Synonyma: PLUK. *alm.* t. 36. f. 7. SLOAN. cat. 16. h. 2. 18. Phyllanthus 1. BROWN. *jam.* 188. AIT. *hort. kew.* 1. p. 376.

angusti-folia. PHYLLANTHVS, foliis distichis lineari-lanceolatis lineatis rectiusculis crenatis crenis floriferis, floribus polygamis; ramulis compressis canaliculatis.

Xylophylla angustifolia. *Prodr.* p. 28.

Phyllanthus, foliis angustioribus longioribus, levissime crenatis, quandoque confertis. BROWN. *jam.* 188. 2.

Habitat in petrosis et rupestribus *Jamaicae occidentalis.*

Frutex 2-pedalis, ramosus.

Rami teretes, sparsi, inaequales ex ramulis deciduis, versus apices angulati, sulcati, glabri, apice squamosi, unde oriuntur ramuli futuri.

Ramuli (alias *petioli communes*) subterminales, sparsi, erecti, foliosi, compressi, supra canaliculati, glabri; plurimi decidui.

Folia quasi pinnata, alterna, disticha, sessilia, lanceolato-linearia, basi apiceque attenuata, rigida, rectiuscula, crenata, crenis floriferis; utrinque glabra, lineata; 3-4-pollicaria, ad api-

cem decidua. *Stipulae* ſolitariae ſubulatae ad baſin foliorum.

Flores ad crenas ſolitarii l. conferti, pedunculati, nutantes, ſubhermaphroditi et maſculi mixti. *Pedunculi* ſanguinei, capillares.

Maſculi vix minores, pedicellis parum brevioribus, pallidiores.

Calyx 5 - 6 - partitus. *Laciniae* ovatae, obtuſae, patentes, pallide rubrae.

Glandulae 6. ſubrotundae, depreſſae, luteae in fundo calycis.

Filamenta 3 ſupra medium connata, ſuperne patentia. *Antherae* ſubrotundo-didymae luteae.

Hermaphroditi l. *feminei*, pauciores ex eadem crena.

Calyx ad baſin 6 - partitus, ſanguineo - coloratus: *Laciniis* concavis, erectiuſculis.

Filamenta nulla. *Antherae* 6. minutae ſubrotundae circa baſin germinis, forte ſteriles.

Germen ſubrotundum, urceolo membranaceo 6 - crenato cinctum. *Styli* tres, ſemibifidi, recurvi. *Stigmata* obtuſa.

Capſula ſubrotundo - trigona, depreſſa, triſulca, ſub - 3 - cocca, 3 - locularis, 6 - valvis.

Obſ. *Antherae* ſaepe deſunt in floribus femineis. P. *falcatae* admodum ſimilis, diverſa tamen *foliis diſtichis rectioribus*.

linearis. PHYLLANTHVS, foliis diſtichis linearibus attenuatis crenatis, crenis floriferis, floribus monoicis; ramulis compreſſis, marginatis.

Xylophylla anguſtifolia. b. *Prodrom.* p. 28.

Habitat ad ripas petroſas nemoroſas fluviorum *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Frutex vix pedalis, ramoſus erectus; *rami* teretes.

Ramuli (foliorum) alterni, ſparſi erectiuſculi, glabri, tereti - compreſſi, ancipiti - marginati, 4 - 5 - pollicares. *Squamae* emarcidae ad baſin ramulorum.

Folia ſubſeſſilia, linearia, medio latiuſcula, baſi attenuata, apice longiſſimo acuto, crenulato - ſerrata florifera, lineata, utrinque glabra, ſubtus pallidiora; bipollicaria; tenuiora.

Stipulae ſubcapillares ad baſin foliorum.

Flores conferti 3 - 6 ad crenas, monoici, *pedunculis* longioribus (4 - linearibus) capillaribus, pallidis.

Masculi.

Calyx 6-partitus. *Foliola* ſubrotunda, alba.

Glandulae 6. depreſſae in fundo calycis.

Filamenta 3. connata breviſſima, apice diviſa. *Antherae* didymae.

Feminei.

Calyx 6-phyllus, maris vix major; albus.

Germen ſubrotundum. *Styli* 3. depreſſi. *Stigmata* 2-fida.

Obſ. Diſtincta a P. *anguſtifolia* (cujus varietatem exiſtimavi), ſtatura, foliis, teneritate, colore.

falcata. PHYLLANTHVS, foliis ſparſis lineari lanceolatis ſubfalcatis crenatis, crenis floriferis, floribus monoicis.

Xylophylla falcata. *Prodr.* p. 28. AIT. *kew.* 1. p. 376.

Phyllanthus Epiphyllanthus. Sp. pl. 1392.

Phyllanthus americana planta flores ad foliorum crenas proferens. CATESB. *Carol.* 2. p. 26. t. 26. COMMEL. h. *amſtel.* 1. p. 199. t. 102. *Parad. bat. prodr.* SEBA *theſ.* 1. p. 21. t. 13. f. 2.

Habitat in Inſulis Bahamenſibus. ♄.

Frutex 5-6-pedalis, ramoſus, cortice cinereo.

Rami ſparſi, teretes, erecti, ſtricti, glabri.

Folia ſubſeſſilia ſparſa, l. verſus apices ramorum ſub-conferta, 4-5-pollicaria, lineari-lanceolata, ſubfalcata, erectiuſcula, crenata, crenis remotis floriferis, ſtriata, lineata, ſaturate viridia, nitida.

Flores ad crenas conferti, ſubconglomerati, breviſſime pedicellati, ſanguinei, monoici, maſculi et feminei mixti; hi pauciores.

Masculi.

Calyx 6-phyllus, patens. *Foliola* 3. exteriora dimidio minora, ovato-acuta, pallidiora; 3. interiora ovata obtusa pallidiora.

Glandulae 6. ovatae, rubrae, ad basin foliorum calycis.

Filamenta cylindricum erectum purpureum apice vix trifidum. *Antherae* tres, didymae, *lobis* subrotundis, luteis.

Feminei.

Calyx ut in mare, sed parum major.

Germen subrotundum, margine crenulato basi cinctum. *Styli* tres, reflexi. *Stigmata* bifida.

montana. PHYLLANTHUS, foliis ſubdiſtichis elliptico-lanceolatis coriaceis inciſo-crenatis floriferis, floribus ſubſeſſilibus; ramis teretibus, apice ancipitibus.

Xylophylla montana. *Prodr.* p. 28.

Incolit rupes calcareas *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Frutex orgyialis.

Caulis valde et indeterminate ramoſus, cortice cinereo ſub-rugoſo.

Rami ramulique ſparſi, ſaepe dichotomi; teretes, erectiuſculi, annulato-rimoſi, ramulis perſiſtentibus apice compreſſis ancipitibus, cinereo-glaucis.

Folia alterna, ſubdiſticha ſubſeſſilia, elliptico-lanceolata, apice obtuſa l. acuta, oblique lineato-ſtriata, inciſo-crenata, crenis multifloris; coriacea, rigida, fuſco-viridia, utrinque glabra.

Stipulae nullae.

Flores ſubconglomerati ad crenas, breviſſime pedunculati, monoici.

Mares minutiſſimi, numeroſi 8 - 10, pallide rubri.

Calyx 5 - 6 - partitus: *Foliola* ſubrotunda, concava.

Glandulae 5 - depreſſae.

Filamenta 3. tota coalita, breviſſima. *Antherae* 3. diſtinctae, didymae, luteae.

Feminae ſubſeſſiles, ſolitariae inter mares, atropurpureae.

Calyx 6 - partitus, l. 6 - phyllus. *Foliola* inaequalia, ſubrotunda, concava.

Germen ſubrotundum, baſi annulatum. *Styli* 3. breviſſimi reflexi, germini adpreſſi. *Stigmata* bifida, latiuſcula.

Capſula parva, ſubrotunda, trigona, 3 - ſulca, 6 - valvis.

Obſ. Inter omnes conſimiles optime dignoſcenda ramulis ubique perſiſtentibus, lignoſis.

Tinifolia. EXCOECARIA, dioica, floribus pedicellatis, ſtaminibus tripartitis, flor. femineis racemoſis; foliis ovatis obtuſis ſubintegris.

Gymnanthes elliptica. *Prodr.* p. 96.

Habitat in *Jamaicae auſtralis* montibus altis. ♄.

Arbor, 12-14-pedalis; non lacteſcens.

Rami ſubdiviſi, erecti, teretes, fragiles glabri.

Folia petiolata, alterna, ovata l. oblonga, obtuſa, 3-4-pollicaria, obtuſiſſime ſerrata, ut fere integra, venoſa, ſubcoriacea, utrinque glabra, ſupra nitida.

Petioli ſemunciales, teretes, ſupra ſulcati, glabri. *Stipulae* nullae.

Flores dioici; *maſculi* amentacei, *feminei* racemoſi.

Amenta maſculina axillaria, filiformia, ſaepe ſesquipollicaria, laxa, ante explicationem erecta, ſquamoſa, teretia. *Rachis* flexuoſa, angulata glabra. *Flores* pedicellati, diſtincti, nudi, minutiſſimi.

Pedicelli breviſſimi horizontaliter patentes.

Perianthii loco: *Squama* ſubrotunda, concava, ſeſſilis, in apice pedicelli ſub ſtaminibus.

Filamenta tria baſi connexa, intra ſquamam, illa vix longiora, adſcendentia, breviſſima, craſſiuſcula, albida; *ſquamulis* aliis duabus minutiſſimis acuminatis ciliatis pallidis filamentis baſi interpoſitis. *Antherae* ſubrotundae, luteae, unde totum amentum luteum.

Racemi feminei axillares, ſolitarii, foliis breviores laxi angulato-compreſſiuſculi, *floribus* alternis remotis, pedicellatis. *Squama* una l. altera minutiſſima ad baſin pedicellorum.

Calyx Squamae duae l. plerumque tres ovatae, ciliatae, minutiſſimae, ſub piſtillo.

Germen ſubrotundum, obtuſe trigonum, (tempore floreſcentiae capitis aciculae min. magnitudine). *Stylus* breviſſimus, craſſus. *Stigmata* 3. reflexa acuta ſupra ſulcata, germini fere adpreſſa.

Capſula piſo minore vix major, ſubrotundo-tricocca, trilocularis.

Semina ſolitaria, ſubrotunda.

Obſ. Characterem verum *Excoecariae* L. ignorans, hanc et ſequentem pro ſpeciebus diſtincti generis, nomine *Gymnanthis* in prodromo habui; fructificatione vero

E.

E. *Agallochae* aliarumque huic affinium dein investigato, nullum est dubium, quin *Gymnanthae* duae *prodr.* sub *Excoecaria* militare debeant.

Agallocha. EXCOECARIA, dioica, floribus sessilibus, staminibus tripartitis; femineis racemosis; foliis ovatis acutiusculis crenatis.

E. *agallocha.* LINN.

Arbor excoecans. RUMPH. *amb.* 2. 237. t. 79. 80.

Provenit in *India orientali*, *Amboina*, *Zeylona* (THUNBERG.)

Arbor lactescens.

Rami subverrucosi.

Folia ovata cum acumine brevi saepe acuto, margine crenata nec serrata; vetustiora sanguineo-colorata decidua. *Petioli* longiores.

Flores dioici. *Amenta* masculina axillaria et lateralia sessilia, sesqui-pollicaria laxiuscula, adhuc non florentia crassa, cylindracea, squamis imbricatis tecta.

Squamae sessiles in amento, solitariae concavae, inter quas singulas:

Filamenta (seu pedicelli solitarii) superne tripartita, squama 3-plo longiora, capillaria, erecta, albida.

Antherae didymae, subrotundae, luteae.

Squamulae 3-4. minutissimae ad subdivisiones filamentorum, ciliatae.

Racemi feminei laterales, floribus subsessilibus.

Cccc

lucida. EXCOECARIA, monoica, floribus pedicellatis, ſtaminibus trichotomis, femineis pedunculatis, foliis ellipticis ſubſerratis.

Gymnanthes lucida. Prodr. p. 96.

Habitat in frutetis *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Arbuſcula.

Rami erecti, cortice cinereo laevi, ramulis ſparſis alternis teretibus ſubvirgatis folioſis l. ſaepe inferne nudis.

Folia petiolata, alterna, ſparſa, erecta, cuneato-ovata, l. elliptica l. rarius lato-lanceolata, apice obtuſa, ſerrulata, ſerraturis remotiuſculis; venoſa, membranaceo-rigida, utrinque glabra, ſuperne inprimis lucida, 2-4 pollicaria. *Petioli* unguiculares, teretes, glabri. *Stipulae* nullae.

Flores monoici, axillares et terminales.

Mares amentacei.

Amenta axillaria, ſeſſilia, ſolitaria, ante floreſcentiam ſquamis ſtaminum imbricata, pollicaria l. ſemipollicaria, *floribus* ſubnudis pedicellatis tecta. *Pedicelli* breviſſimi, adſcendentes.

Perianthium: *Squama* ſubrotunda, concava, ſub filamentis (nec baſi pedunculi) antice ſeſſilis.

Filamenta 3 - partito - trifida, breviſſima, albida. *Squamulae* ſolitariae minutiſſimae dimidiato-ſubrotundae, craſſiuſculae, ſub diviſuris filamentorum. *Antherae* oblongae, minutae, trigonae, 3 - loculares, luteae.

Feminae pedicellatae ſubſolitariae ad baſin amenti maris. *Pedicellus* longitudine amenti, trigonus, erectus, glaber, *ſquamulis* aliquot minutis ad baſin inſertis.

Calyx: *Squama* una alterave acuta, ad baſin germinis, decidua.

Germen ovatum, trigonum, minutum, initio baſi attenuatum. *Stylus* brevis, trifidus. *Stigmata* ſimplicia, reflexa.

Capſula nutans, magnitudine piſi, ſubrotunda, depreſſa, ſub - 3 - cocca, triſulca, 3 - lineata, glabra, veſtigio ſtyli perſiſtente notata apice, 3 - locularis, 6 - valvis?

Semina ſolitaria, ſubrotunda, obtuſe 3 - gona, glabra, fuſca.

---

glandulosa. EXCOECARIA, monoica, floribus pedicellatis, staminibus conglomeratis, squama calycina glandulifera, femineis sessilibus solitariis; foliis ovatis acuminatis subserratis.

Ricini fructu glabro, arbor, julifera, lactescens, folio myrtino. SLOAN. *cat.* 131. *hist.* 2. p. 7. t. 158. f. 2.

Habitat in sylvis *Jamaicae.* ♄.

Arbor.

Truncus 20-pedalis, crassitie brachii, inermis, cortice cinereo, intus rubro, lactescente.

Rami inordinatae subdivisi, teretes, patentes.

Ramuli tenues, laxiusculi, inaequales, glabri.

Folia petiolata, alterna, sparsa, ovata acuminata, subinde basi angustiora, obsolete serrata, saturate viridia, glabra, supra nitida, subpollicaria; decidua.

Petioli semunciales, l. breviores, glabri.

Stipulae nullae.

Flores monoici, amentacei.

Amenta versus apices ramulorum, solitaria subaxillaria, filiformia, laxa; *floribus* pedicellatis

diſtinctis; pedicellis breviſſimis, ſuperiora verſus incurvis.

Squama in pedicello antice ſeſſilis, dimidiata, concava, externe glandulis duplice ſerie 5 - 6 minutiſſimis depreſſis ad latera pedicelli calyci longitudinaliter inſertis.

Filamenta plura, conglomerata intra ſquamam, illa parum longiora, 2 - 3 - fida. *Antherae* globoſae, didymae, biloculares, luteae.

Flores feminei ſolitarii ad baſin amenti ſeſſiles: rarius in ipſis ramulis, a maſculis remotis. *Squamulae* aliquot ovatae, acutae, concavae baſin germinis cingentes ſubimbricatae.

Germen ovatum, minutum, trigonum. *Stylus* craſſus, trigonus, brevis, apice trifidus. *Stigmata* recurva, ſuperne ſulcata.

Capſula ſubrotundo - trigona, ſub - depreſſa, 3 - ſulca, ſub - 3 - cocca, 3 - locularis, caſtaneo colore.

Semina rotundata, ſolitaria.

Obſ. Recte ſuſpicatus eſt Sloaneus, hanc et Cametti Rheed. *mal.* 5. tab. 45. eſſe congeneres; illa enim certe ſpecies *Excoecariae* eſt.

---

fatua. MYRISTICA, foliis oblongo-lanceolatis, ſubtus pubeſcentibus, calycibus fructibusque villoſis. *Prodr.* p. 96.

Arbor americana praelongo et anguſto mucronato folio, inter caryophyllum et piper orientale medio, ſapore aromatico. PLUK. *alm.* 41. tab. 250. f. 6. (folium.)

Myriſtica ſurinamenſis. ROLANDER in *Act. litt. baſn.* p. 281—302.

Habitat in *Indiae occidentalis* ſylvis depreſſis; Inſ. *Tobago*, (Young.) *Surinamo* (ROLANDER). ♄.

Arbor.

Truncus 60-pedalis, cortice cinereo, materie ſpongioſa, fragili.

*Rami ramuli*que teretes, longi; patentes.

Folia petiolata, alterna, quaſi pinnata, lineari-lanceolata l. lato-lanceolata, acuta, integerrima, parallele nervoſa, ſupra glabra viridia, ſubtus villis ſtellatis ſubtomentoſa, leucophaea, ſpithamaea, latitud. pollicari.

Petioli breviſſimi, vix 3. lin. longi.

Racemi ſupra-axillares, foliis fere longiores, paniculati, ramis brachiatis ſubdiviſis ramulisque horizontaliter divaricatis, compreſſiuſculis, ferrugineo-pubeſcentibus.

Flores in ramulis ultimis conferti, ſubſeſſiles, parvi, luteſcentes; *maſculi* et *feminei* in diſtincta arbore. *Feminei* pauciores, racemis brevioribus demum craſſioribus.

Maſculi.

Calyx coriaceus, villoſulus, *tubo* breviſſimo, *limbo* 3-partito: *Laciniis* ovatis, acutis, patulis, apice reflexis, ſesquilin. longis, villoſis.

Corolla nulla.

Filamentum cylindraceum, craſſiuſculum, erectum, calyce brevius. *Antherae* tres, oblongae, filamento ſub apice inſidentes, quaſi una 6 lineis exarata.

Feminei.

Calyx ut in mare. *Corolla* nulla.

Germen ſuperum, ovatum. *Stylus* conicus, breviſſimus. *Stigma* bifidum, parvum: *Laciniis* ovatis, acutis.

Capſula carnoſa, drupacea, ovalis, utrinque carinata, diametro $\frac{2}{3}$ unc., bivalvis l. bifariam ſecundum carinas a baſi ad apicem dehiſcens. *Valvulae* craſſae.

Nux unica, ovalis, ſaepe ſubgloboſa, paulo obliqua, glabra, tenuis, fragilis, monoſperma, *tegumento* tecta carnoſo, pingui, luteo, in fructu juniori integro, dein in vittas longitudinales, inaequales, flexuoſas ſubdiviſo.

Nucleus ovalis l. ſubgloboſus, magnitudine piſi maximi, albidus, gyris ferrugineis notatus, ſubſtantia duriuſcula, ſed M. aromaticae mollior.

Obſ. *Moſchat Boom* dicitur Incolis Surinamenſibus, nomen a facie, odore et ſapore fructus derivatum. Qualitas aromatica fugax; ''per 8 circiter dies fructu maturo loco nucis moſchatae utuntur incolae, his praeteritis vim fere omnem perdit et caſſus evadit." Rolander.

---

sebifera. MYRISTICA, foliis oblongis basi emarginatis subtus fructibusque tomentosis. *Prodr.* p. 96.

Virola sebifera. AUBL. *Guian.* 904. tab. 345.

Habitat in sylvis paludosis et montibus *Cayennae* et *Guianae.* AUBLET. ♄.

Arbor, 40 - 50 - pedalis (AUBLET.)

Rami subdivisi longi, horizontaliter patentes l. declinati glabri; *ramulis* teretibus tomentoso - ferrugineis.

Folia petiolata, alterna, oblongata, basi emarginata subcordata, acuta, integra, glabra, parallele nervosa, venosa, rigidiuscula, subtus ferrugineo - tomentosa, fere pedalia.

Petioli brevissimi, tri - l. quadri - lineares, teretes supra sulcati.

Racemi laterales, supra axillas foliorum compositi, ramis patentibus, ferrugineo - tomentosis; floribus terminalibus sessilibus subcapitatis, dioicis.

Masc. Perianthium turbinatum, 3 - dentatum, ferrugineo - tomentosum. *Dentes* acuti.

Corolla nulla.

Filamentum columnare e fundo calycis, illoque brevius. *Antherae* tres apici filamenti longitudinaliter infertae, connexae, bifulcae.

Fem. Perianthium maris. *Corolla* nulla.

Germen fubrotundum. *Stylus* nullus. *Stigma* bifidum.

Capfula drupacea, fubrotunda, acuta, utroque latere fulcata, ferrugineo-tomentofa, initio virefcens, bivalvis, monofperma.

Nux fubrotunda, reticulatim fulcata, fragilis, fibris rubris carnofis reticulatis tecta.

Nucleus fubrotundus, venis rubris intus variegatus.

Obf. ***Filamentum*** certe unicum, etfi 6 apud Aubltium delineantur.

Ex fubftantia nuclei oleofa aqua calida feparata, materiam flavicantem febum mentientem fibi parant Guianenfes, ad candelas idoneam.

E cortice vulnerato fuccus rubicundus acris profluit. Aublet.

PENTANDRIA.

laevigata. AYENIA, foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Prodrom.* p. 97.

Habitat in frutetis *Jamaicae*, rarius. ♄.

Frutex ramosus, ramis subdivisis, flexuosis, teretibus, glabris.

Folia petiolata, alterna, ovata, obtusa, integra, basi rotundata, nervosa, venosa utrinque glabra, sublaurina; pollicaria l. sesquipollicaria.

Petioli breves, teretes, glabri.

Stipulae minutissimae, subulatae ad basin petiolorum.

Pedunculi axillares, solitarii, filiformes, petiolis longiores, uniflori, sanguinei.

Flores minuti, magnitudine A. *pusillae*, atro-sanguinei.

Perianthium pentaphyllum, patens. *Foliola* ovata concava, integra, venosa, pallida.

Corollae ungues e basi calycis, teretiusculi, extrorsum arcuati, apice inter radios nectarii inserti, sanguinei, *laminis* resupinatis, ovatis, antheras tegentibus.

Nectarium columnae genitalium apice insidens, subcarnosum atrosanguineum supra planiusculum, limbo decemfidum, *radiis* l. *laciniis* linearibus acuminatis apice parum reflexis, teretiusculis basi subtus concavis, longitudine foliolorum calycis, pubescentibus.

Filamenta vix ulla l. columnae adnata. *Antherae* subrotundae, didymae albidae, in concavitate baseos laciniarum nectarii prope pistillum positae, sub laminis petalorum.

Germen elevatum, columnae cylindricae centrali sanguineae insidens, nectario cinctum, subrotundum, minutum. *Stylus* brevissimus in centro nectarii vix prominens. *Stigma* subcapitatum.

Obs. Diversissima a congeneribus dudum notis, *Nectario* 10-*radiato*.

Capsulas *Ayeniae pusillae* perperam delineavit sessiles Cl. CAVANILLES diss. 5. tab. 147.

angustifolia. PASSIFLORA, foliis inferioribus trilobis, superioribus indivisis subcordatis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus solitariis. *Prodrom.* p. 97.

P. *longifolia*, foliis inferioribus semi-3-fidis acutis, superioribus integris lanceolatis longissimis, petiolis biglandulosis. LAMARCK *dict.* n. 31. CAVANILL. *monad. diss.* 10. n. 607. tab. 270.

Incolit fruteta *Jamaicae*. ♄.

Caulis basi frutescens, superne herbaceus, scandens 3-4-pedalis, subdivisus, filiformis, compressiusculus, laxus, striatus, laevis.

Folia petiolata alterna, remota, subpedata, inferiora obtuse triloba, superiora indivisa lanceolata longissima (3-4-pollicaria) basi subcordata l. rotundata, margine integra, 3-nervia, venosa, utrinque glabra.

Petioli breves, stipulis duabus linearibus acutis ad latera baseos.

Glandulae geminae, minutae, subrotundae, subsessiles, in medio petioli inter basin ejus et folii, excavatae, ferrugineae.

Cirri filiformes, ſtricti, longiſſimi, ſolitarii, juxta baſin petioli.

Pedunculi axillares, filiformes, petiolis parum longiores, ſolitarii, laxi, uniflori.

Flores parvi, albi.

Calyx nullus, ſed baſis corollae plana, ſtriata, angulis 5. vix notabilibus notata.

Petala 5. lanceolata, acuta, concava, patentia, alba.

Nectarii corona duplex: *interior* monophylla, margine dentata, plicata, caerulea; *exterior* ciliata: *ciliis* longioribus, obtuſis, erectiuſculis, baſi atrocaeruleis, apice luteis.

Filamenta ſubulata, reflexa, baſi parum connexa, columnae piſtilli inſerta. *Antherae* incumbentes, oblongae, luteae.

Germen columnae petalis longiori inſidens, ſubrotundum. *Styli* tres clavati. *Stigmata* planiuſculo - capitata.

Bacca pedicellata, ovata, glabra, atra.

Obſ. Floret Januario et Februario.

Folia inferiora ſubtriloba ſaepiſſime deſunt.

---

oblongata. PASSIFLORA, foliis oblongis subtus punctatis basi rotundatis, apice lunato-bilobis, lobis brevissimis erectis, setula intermedia minuta.

P. *oblongata.* *Prodr.* p. 97.

Habitat in *Jamaicae* frutetis submontosis. ♄.

Caulis frutescens, cirris alte scandens, teres, sulcatus, scabrosus, subdivisus, rigidus.

Folia petiolata, alterna, 2-3-pollicaria oblongata, basi rotundata, apice subretusa lunata biloba, lobis brevissimis, obtusis, erectis; margine integra subconvexa, 3-nervia, venosa, scariosa, membranacea, glabra, supra nitida subtus pallidiora; punctis impressis remotis serie duplici longitudinali. *Setula* brevissima intermedia loco lobi medii quasi obsoleti.

Petioli unciales l. semunciales, teretes supra sulco-exarati, glabri, eglandulosi.

Cirri axillares, solitarii, filiformes, spirales, rigidi.

Stipulae oppositae ad basin petiolorum, lineari-subulatae, rigidae.

Flores pedunculati, axillares, ſolitarii, majuſculi. *Deſcriptio* floris deſideratur.

Obſ. Forma ſingulari foliorum inter ſpecies bilobas diſtinctiſſima.

P. *parviflora*. *Prodr.* p. 97. varietas P. *hirſutae* L. eſt, ideoque ut prius nota e coetu novarum ſpecierum excludenda.

MELO.

venosa. MELOCHIA, pedunculis distinctis terminalibus multifloris, foliis ovatis serratis venosis subtus tomentosis, caule piloso. *Prodr.* p. 97.

Sida pilosa. MILL. *dict.* n. 17.

Malvinda carpini folio, flore luteo, caule et aversa foliorum parte villoso. HOUSTON.

Habitat in aridissimis arenosis *Jamaicae australis.* ♄.

Caulis basi frutescens, 2-3-pedalis, ramosus, erectus, teres, scabrosus.

Rami simplices, erecti, teretes, hirsuti.

Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, venosa, hirsutiuscula, subtus tomentosa.

Pedunculi terminales, brevissimi, multiflori, *floribus* pedicellatis, pedicellis pedunculis fere longioribus.

Corollae luteae, inter majores Melochiae generis.

Calyx 5-dentatus: *dentibus* acutis, erectis, acutiusculis.

Corolla 5-petaloidea l. ad basin 5-partita: *Laciniis* rotundatis, integris, patentibus.

Filamenta 5 unita. *Antherae* oblongae.

Germen ſubrotundum, obtuſum, 5-gonum. *Styli* 5. *Stigmata* craſſiuſcula.

Capſula ſubrotunda, extus hirſuta punctata, 5 loc. 5-valvis ex apice dehiſcens.

Semina plura, parva, angulata, ſubnigra.

Obſ. Floret Aug. Septembr.

M. *concatenatae* proxima, ſed differt:

Pedunculis diſtinctis multifloris, nec floribus confertis.

Foliis hirſutis etc.

nodiflora. MELOCHIA, floribus conglomeratis axillaribus, capſulis globoſis, foliis ovatis acuminatis glabris. *Prodr.* p. 97. VAHL. *ſymb.* 2. p. 78.

Abutilon fruticoſum, foliis ſubrotundis ſerratis, floribus albis quinquepetalis ad alas foliorum conglobatis. SLOAN. *hiſt.* 1. p. 219. t. 135. f. 2.

Habitat in ſepibus *Jamaicae.* ♄.

Caulis fruticoſus, bipedalis, ramoſus, erectus, laevis.

Rami alterni, ſubdiviſi, teretes, glabri, purpuraſcentes.

Folia petiolata, alterna, ſubbipollicaria, cordato-ovata, l. ovata, acuminata, ſerrata, nervoſo-venoſa, pubeſcentia.

Petioli ſemunciales.

Stipulae ad baſin petiolorum, lanceolatae, marceſcentes, deciduae.

Flores axillares, ſubſeſſiles, 5-6 aggregati, parvi, pallide rubri, *bracteis* ovatis parvis, interſtincti.

Perianthium femi-5-fidum: *laciniis* ovatis acutis hirfutis, perfiftentibus.

Petala 5 unguiculata, oblonga obtufa albida purpureo-venofa, calyce majora.

Filamenta coalita: *Antherae* 5 ovatae, erectae, apice bifidae, albidae.

Germen fubrotundum. *Styli* 5 fubulati intra tubum ftaminum, apice reflexi. *Stigmata* fimplicia.

Capfulae 5 connexae (quafi una fubrotunda 5-angularis) intus dehifcentes, muticae nec roftratae monofpermae.

Semina hinc fubrotunda inde angulata, compreffiufcula, nigra.

Obf. Dignofcitur a M. *corchorifolia* Linn.:

Foliis acuminatis.

Floribus axillaribus nec terminalibus.

lupulina. MELOCHIA, racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis, foliis ovato - cordatis inciso - serratis subtus tomentosis. *Prodr.* p. 97.

Habitat in frutetis *Jamaicae.* ♄.

Caulis fruticosus, 4 - 5 - pedalis subdivisus, teres, glaber, versus apices hirtus.

Folia petiolata, alterna, ovata, basi leviter subcordata, sesqui - l. 2 - pollicaria, inciso - serrata, nervosa, subtus magis minusve pubescentia.

Petioli unciales, filiformes, teretiusculi pubescentes.

Racemi axillares, 2 - 3 conferti, petiolis fere breviores, floribus pedunculatis, pedunculis umbellulatis filiformibus unifloris.

Calyx 5 - partitus, 5 - gonus: *laciniis* ovatis, acutis erectis, pubescentibus.

Corolla parva: *petalis* ovato - lanceolatis unguiculatis erectis, albis.

Filamenta 5. ad medium coalita, petalis breviora.

Antherae ovatae, erectae.

Germina 5 contigua. *Styli* ſubulati erecti. *Stigmata* obtuſa.

Capſulae 5, angulatae, acuminatae intus dehiſcentes, uniloculares, monoſpermae, *calyce* grandefacto inflato venoſo emarcido inſidentes.

Semina ſubrotunda brunnea glabra parva, magnitudine ſeminis petroſelini.

OCHROMA. *Prodr.* p. 97.

Act. Stockholm. 1792. p. 148. tab. VI. *Bombax* pyramidale. CAVANILL. diss. 5. p. 294. t. 153.

Character genericus.

vid. *Acta Stockh.* l. c. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1111.

Character essentialis.

Monogyna. *Capsula* 5 - locularis.
Calyx duplex. *Antherae* anfractuosae, connatae.
(pone *Melochiam.*)

Calyx duplex: exterior triphyllus.
Antherae connatae, spirales, sursum et deorsum repentes.
Capsula 5 - locularis, polysperma.
Locus post *Melochiam.*
Ord. nat. XXXVII. a) Columniferae.
JUSS. *fam. plant.* XIII. 14. (*Malvaceae* 5.)

Nomen generis derivatur ab Ωχρὸς *pallidus*, quia color florum, foliorum et lanae seminum *pallidus.*

Delineatio figurae:

a. Flos. m. n.
b. Tubus staminum antheris 5 convexis. m. n.
c. Pistillum. m. n.
d. *Capsula* transverse secta. m. n.

Lagopus. OCHROMA. *Prodr.* p. 98.

Act. Stockholm. 1792. p. 148. tab. VI.

Hibiscus arborescens trichotomus, foliis amplissimis cordatis angulatis, seminibus lana obvolutis. BROWN. *jam.* 286. n. 10.

Cotonier siffleux Nicols. Doming. p 223.

Gossypium amplissima arbor, fructu oblongo cylindraceo et sulcato. PLVM. Mss. v. 4. t. 8.

Gossypium l. Xylon arboreum δασυπυς dictum e Monteserrato Americanum, fructu capsulari cylindroide, leucophaea lanugine farcto. PLVK. *alm.* t. 189. f. 2.

Bombax pyramidale, caule inermi, foliis cordatis angulatis; floribus pentandris, antheris coadunatis, fructu longissimo pyramidali. CAVANILL. *mon.* diss. 5. p. 294. t. 153.

Incolit inprimis loca ruderata montium *Jamaicae*, *Hispaniolae*. ♄.

Arbor.

Truncus 20-40-pedalis, diametro usque ad pedalem, erectus, cortice pallide cinereo, nec tenaci.

Rami terminales, di - trichotomi, patuli, laeves, fragiles.

Folia magna, pedalia et ultra, terminalia, fere verticalia, sparsa, petiolata, cordato - rotundata, 5 - 7 - angulata, angulis baseos rotundatis, margine subdenticulata, laevia subtus tomentosa, nervis inferne ferrugineis, venis inter nervos parallelis.

Petioli horizontales, patentes, foliis duplo longiores, teretes, ferruginei. *Foliola* in axillis rotundata, angulata, ferrugineo - tomentosa.

Pedunculi terminales, solitarii, ramulis crassiores, teretes, glabri, uniflori, 3 - 4 - pollicares.

Flores erecti, 3 - 4 - pollicares, pallide rufi s. flavescentes, subsucculenti, carnosi.

Perianthium duplex: *inferius* 3 - phyllum. *Foliola* (forte *bracteae* dicendae) sessilia, uncialia, crenulato - undulata, venosa, decidua. *Superius* monophyllum campanulato - infundibuliforme, inferum, coriaceum, 5 - fidum, striatum, rubro - ferrugineum, interne incano - tomentosum. *Laciniae* irregulares, erectae, ovatae, acutae, apice flavescentes, undulatae.

Petala 5. calyce duplo longiora, crassa, basi incumbentia, cuneiformia, subcoriacea, longitudinaliter venosa: *Limbo* ovato, erectiusculo, undulato.

Filamentum unicum, cylindraceum, longitudine floris, basi petalis connexum, album. *Anthera* apice filamenti insidens, oblonga, subinfundibuliformis, apice leviter 5 - fida; extus incisuris labyrinthiformibus, l. lineis sursum et deorsum repentibus exarata, intus (si aperitur) in 5 - 10. antheras lato - lineares spiraliter tortas coalitas quasi divisibilis.

Germen conicum, 5 - gonum, 5 - sulcum, laeve. *Stylus* cylindro filamentorum inclusus, teres, petalis longior. *Stigmata* 5. subulata, lata, erecta, contorta, albida.

Capsula pedalis et ultra, subcylindracea, 5 - sulcata, decemangulata, 5 - locularis, 5 - valvis; *Valvulis* intus lanatis, margine revolutis, *dissepimentis* reniformibus. *Lana* pallide rufa.

Semina plurima, oblonga.

Obs. Arbor, quae a Lana seminum Anglis Jamaicensibus audit *Down Tree*, et Gallis *Cotonier siffleux* a trunco intus saepe cavo, Hispanisque *Huampo*, floribus exornatur mense Februario, capsulasque maturat Majo.

Fructus Bombacis, flos maxime singularis. Materies lignea mollis, laevis al-

bida, citiſſime increſcit citoque in putredinem abit, ob levitatem piſcatoribus ſuberis loco inſervit. Lanugo ſeminum ſubtiliſſima ſericea, Goſſypii loco, licet brevior, idonea; ad pileos praecipue conficiendos ut dicitur excellens.

Liquor gummoſus aqueo-pellucidus e vulnere, ramisque recenter fractis exſtillat.

---

racemosa. BRYONIA, foliis inferioribus subpalmatis, superioribus trilobis indivisisque, laciniis ovatis; floribus racemosis, baccis ovalibus. *Prodr.* p. 116.

B. *racemosa.* MILL. *dict.*

Bryonia racemosa, foliis ficulneis. PLVM. *amer.* p. 83. t. 97.

Habitat in sylvis et sepibus *Jamaicae* et *Hispaniolae.* ♃.

Radix oblonga, carnosa, intus alba, extus cinerea.

Caules scandentes, sarmentosi, tereti-angulosi, sulcati, subnodosi, dichotome divisi, glabri, fragiles.

Folia petiolata, alterna, trinervata; *inferiora* palmata, lobo medio majore, lateralibus parvis; *superiora* triloba, rarius indivisa ovata; lobis (omnibus) oblongis l. ovatis, acumine brevissimo terminali; obtusangulis, minute denticulatis, supra calloso-punctatis hispidulis, subtus venosis pubescentibus.

Cirri subaxillares, l. prope petiolos orti, solitarii, bifidi, longissimi, rigidi.

Petioli unciales, angulati, ſupra ſulcati, glabri.

Racemi terminales alterni l. inter petiolum et cirrum ſolitarii, floribus pedicellatis monoicis.

Racemi maſculorum plerumque axillares inferiores, ſimplices, breviores; *femineorum* ſaepius terminales, ſimplices et diviſi; rarius aliquot maſculi cum femineis mixti.

Flores luteo virides. (Deſcriptio deeſt.)

Baccae oblongae, maturae pedicellis recurvatis pendulae, glaberrimae, initio virides, tandem rubrae, molliuſculae, intus albido-pulpoſae.

Semina aliquot oblonga compreſſiuſcula.

Obſ. Floret ineunte aeſtate.

---

edule. SECHIUM. SCHREB. *Gen. pl.* 1482.

Sechium, foliis cordato-angulatis, racemis minoribus ad alas. BROWN. *jam.* 355.

Sicyos edulis, foliis angulatis basi cordatis lobatis, fructu oblongo, echinato. *Prodr.* 116.

Sicyos edulis, floribus monadelphis, pentandris. JACQ. *amer.* 258. t. 163.

Chayota edulis. JACQ. *amer.* 2. t. 245.

Colitur ubique in *India occidentali.* ⊙.

Herbacea, annua, grandis.

Caulis scandens l. procumbens, divaricatissimus, teretiusculus, striatus, laevis, crassus.

Folia petiolata, alterna, cordato-angulata, lobis basi conniventibus, angulis 8-7. obtusis, summo longiore acuminato; margine subdentata, nervosa, supra hispida, subtus rugosiuscula; saepe spithamaea.

Petioli 2-3-pollicares, teretes, sulcati.

Cirri oppositifolii, horizontales, longissimi, basi crassiores, stricti, 4-5-partiti.

Flores monoici; axillares.

Masculi numerosiores, subracemosi, l. *pedunculi* axillares, petiolis longiores, pubescentes, apice multiflori.

Calyx monophyllus, patens, basi planus, semi-5-fidus, laciniis l. dentibus subulatis; corollae concolor.

Corolla subcampanulata calyce accreta, sed major, patens, lutea, 5-fida: *Laciniis* ovato-lanceolatis. *Foveolae* nectariferae 10, versus fundum ad basin laciniarum corollae.

Filamenta 5. in cylindrum connata, superne divisa, patentia. *Antherae* subcordatae, sulcatae.

Flores feminei subsolitarii, ex eadem axilla cum masculis, pedunculati.

Pedunculi brevissimi, uniflori, pubescentes.

Calyx et *Corolla* ut in mare coalitae, ejusque conformes, sed pedicello brevi Germini insidentes. *Foveolae* nectarii versus basin eaedem, paulo latiores.

Germen obovatum, pubescens. *Stylus* cylindraceus. *Stigma* subcapitatum, 3-5-fidum, medio concavum, crenulatum.

Fructus magnus, carnoso-succulentus, saepe semipedalis, obovatus, basi angustior, 5-sulcatus, apice gibbus, aculeis minutis molliusculis echinatus, monospermus.

Semen ovatum, plano compreſſum, pollicere, carnoſum, viride, in lamellas duas partibile, ex apice fiſſo fructus maturi *ſemi exſertum*, (pericarpio tamen adhaerens, poſt germinationem ſeminis in putredinem abeunti) baſi radiculas, caulemque inter lamellas ſuperne emittens.

Obſ. Fructus vulgo dicitur *Chocho*, et pro uſu culinario toto anno colitur praecipue in locis temperatioribus et montoſis. Sapor fere inſipidus, quamvis Leguminum loco adque juſcula non ingratus.

AL-

OCTANDRIA.

ALCHORNEA. *Prodr.* p. 98.

Character genericus
vid. SCHREB. *Gen. plant. n.* 1556.

Character essentialis.

Dioica. ♂. *Calyx* 3-5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* nulla.
Capsula dioica.

Dioica. Masc. Calyx 3-5-phyllus. *Cor.* nulla.
Fem. Calyx 5-dentatus. *Corolla* nulla.
Stylus bipartitus.
Capsula baccata, dicocca.
Locus: post *Aitoniam.*
Ord. nat. XXXVIII. *Tricoccae.*
JUSS. *fam. plant.* LXIV. *Euphorbiae.*

In memoriam Cl. ALCHORNE Angli dixit b. m. SOLANDER.

latifolia. ALCHORNEA. *Prodr.* p. 98.

Habitat in montibus altis *Jamaicae australis.* ♄.

Arbor vigintipedalis.

Truncus inermis: *Ramis* horizontaliter divergentibus l. declinatis, teretibus, ſubverrucoſis.

Folia petiolata, alterna, ſparſa, ovata acuminata, obtuſa, remote denticulata, nervoſa, venoſa, glaberrima nitida, ſubtus rugoſiuſcula; ſubrigida; verticalia, 2-3-pollicaria.

Petioli longi, deflexi, teretes, glabri.

Racemi axillares et terminales 6-10-pollicares, compoſiti, ſubpaniculati, *ramis* alternis patentibus. *Floribus* dioicis.

Maſculi alternate conferti, 4-5 ſeſſiles, luteo-virides.

Calyx 3-5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, aequalia, colorata.

Corolla nulla.

Filamenta 8. longitudine perianthii, filiformia, baſi infima connata. *Antherae* ovatae, erectae.

Feminei racemi longiores laxi ſubpenduli, plerumque laterales nec axillares, ſimpliciuſculi,

angulati, glabri; *floribus* ſubſeſſilibus, alternis, remotis, ſolitariis.

Calyx tubulatus ſubovatus, 3-5-dentatus: *dentibus* acutis.

Corolla nulla.

Germen calyce majus, cordatum l. didymum. *Stylus* brevis, bipartitus; *Stigmata* longiſſima, lanceolato-linearia.

Capſula baccata, nigreſcens, globoſa, didyma, piſi majoris magnitud. bilocularis, demum bivalvis.

Semina ſolitaria, ſubrotunda.

Obſ. *Fructus* rariſſime 3-coccus, et ſtylus tripartitus.

DECANDRIA.

iamaicensis. HELICTERES, foliis cordatis ſerratis, fructu ovato acuto contorto. *Prodr.* p. 98.

H. jamaicenſis. Jacq. *amer.* 235. t. 179. f. 99.

H. Iſora. b. Linn.

Habitat in frutetis maritimis *Jamaicae*. ♄.

Frutex biorgyialis.

*Rami ramuli*que teretes, ſubdiviſi, patuli, farinoſo-pubeſcentes.

Folia petiolata, alterna, cordato-ovata, ſpithamaea, latitud. 3-5-pollicaria, acuta, ſerrata, nervoſa, venoſa ſcabriuſcula, ſubtus tomentoſa, nervis hirtis.

Petioli ſesquipollicares, teretes, farinoſi.

Stipulae geminae ſubulatae ad baſin petiolorum.

Pedunculi terminales, axillares, ſubdiviſi, floribus pedicellatis albis: *pedicellis* farinoſo-tomentoſis.

Perianthium campanulatum, obliquum, baſi perſiſtens, extus farinulentum, 5-fidum: *Laciniis* ovatis, acutis, duobus ſuperioribus longioribus.

Petala 5. inaequalia; duo ſuperiora latiora oblonga concava; tria inferiora anguſtiora; omnia calyce longiora, decidua.

Pedicellus genitalium 3 - 4 - pollicaris teres, declinatus, *Germine* terminatus ovato, hirſuto-ferrugineo. *Foliola* 5 minuta ad baſin germinis.

Filamenta 10. breviſſima l. *Antherae* ſubſeſſiles, germini incumbentes, ovatae, ſulcatae, albidae.

Stylus ſubulatus. *Stigma* 5 - fidum.

Fructus contortus, ovatus, obtuſus, toruloſus, hirſutus, pollicaris.

Obſ. Affinis H. *Iſorae*, quae vero ab illa differt;

Ramis glabriuſculis;

Foliis vix cordatis, apice acuminatis;

Pedunculis ſimplicibus;

Fructibus cylindraceis apice ſubulato longiore.

---

divaricata. JATROPHA, foliis ovatis acutis integris glaberrimis; racemis divaricatis. *Prodr.* p. 98.

Incolit montes *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Arbor.

Truncus 10-20-pedalis, cortice laevi.

Rami ſubdiviſi, teretes, patentes, glabri.

Folia petiolata, alterna, lato-ovata, acuminata, integra, ſubtrinervia, venoſa, glaberrima, nitida.

Petioli teretiuſculi, longi (4-5 pollicares), tenues, glabri.

Flores monoici.

Maſculi racemoſi. *Racemi* terminali-axillares pedunculati, dichotomi, patuli, l. ramuli oppoſiti, angulo obtuſo ab alteris divergentes, pluries (angulo obtuſo ubique) ſubdiviſi, dichotomi, ultimi apice uniflori. *Flores* pallidi, parvi.

Calyx 5-fidus, parvus: *Laciniis* ovatis, obtuſis.

Petala 5. ovata, acuta, patentia.

Filamenta 8 - 10, basi connexa, filiformia, longitudine petalorum. *Antherae* simplices, minutae, pallidae.

Feminei solitarii, terminales in ramis ad basin racemorum, masculis duplo major.

Calyx 5 - fidus.

Corolla 5 - fida, calyce paulo major, tubulata. *Laciniis* ovatis, acutis, erectis.

Germen ovatum, 3 - sulcum. *Styli* 3. brevissimi. *Stigmata* crassiora.

Capsula subrotunda, tricocca, 3 - locularis, saepe bilocularis, loculo tertio evanescente.

Semina in loculis gemina, oblonga, fusca.

Obs. Florentem observavi mense Majo.

Quoad folia *Jatrophae integerrimae* JACQ. *amer.* p. 256. t. 183. f. 47. haud absimilis, cum illa vero non confundenda.

DODECANDRIA.

Ivira. STERCVLIA, hermaphrodita, foliis ovatis integerrimis, floribus paniculatis decandris; capſulis baſi crinitis. *Prodr.* p. 98. CAVANILL. *monad.* diſſ. 5. p. 285. n. 415. tab. 162.

Ivira pruriens. AUBL. *Guian.* 694. t. 279.

Incolit ſylvas *Indiae occidentalis.* (de PONTHIEU.) ♄.

Arbor ſaepe 60-70 pedalis, cortice pallido tenaci, *materie* molli, alba.

Rami patentiſſimi, *ramulis* teretibus ſtriatis.

Folia petiolata, alterna, ſaepe verſus apices ramulorum conferta, ovata, integerrima, adulta interdum trilobata, angulo obtuſo deflexa e petiolo, nervoſa, nervo medio ſubtus inprimis protuberante, venoſa, glaberrima, inferne ferrugineo-ſubtomentoſa, l. ſubinde exalbida, laevia; pedalia, craſſiuſcula.

Petioli ſemipedales, teretes, glabri, baſi et ſub folio incraſſati.

Stipulae duae oppoſitae, parvae ad baſin petiolorum utrinque, deciduae.

Racemi paniculati ex axillis foliorum terminalium, foliis breviores, subdivisi, *ramulis* alternis, multifloris.

Flores pedunculati, hermaphroditi, flavescentes. *Bracteola* minuta acuminata in medio pedunculorum.

Perianthium basi concavum, 5 - partitum: *Laciniis* lanceolatis concavis, intus pilosis rufis, extus lactescentibus; persistens.

Corolla nulla.

Nectarium pedicellatum, subcampanulatum, 5-dentatum: *dentibus* bifidis, antheriferis. *Antherae* ovatae, sessiles.

Pedicellus calyce longior, cylindraceus e disco calycis.

Germen in medio nectarii pedicello elevatum, pentagonum, demum 5-lobum; *lobis* hirsutis, hirsutie ferruginea. *Stylus* filiformis, curvatus. *Stigmata* 5. radiata.

Capsulae 3 - 5. pedicellatae, pilis setosis (calycem interne et germen antea vestientibus, nunc elongatis) rigidis basi tectae, utrinque convexae, subreniformes, subcompressae, coriaceae, crassae, extus rufescentes; bivalves.

Valvulae intus setis numerosissimis minutis rufis urentibus vestitae.

Semina 3-4-5 ovalia, nigra.

Obs. Galli insulares arborem *Maboe - Cochon* appellant.

Hernandi-folia. ACALYPHA, ſpicis maſculis ſubterminalibus laxis; femineis elongatis inferioribus, involucris cordatis ſerrulatis; foliis ſubcordato-ovatis ſerratis; petiolis longiſſimis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in ſylvis ſaxoſis ſiccis *Jamaicae interioris.* ♄.

Frutex humanae altitudinis, ramoſus, laevis.

Rami teretes, erecti, ſtriati.

Folia petiolata, alterna, ſparſa, cordato-ovata, acuminata, ſerrata, 4-5-pollicaria, latitudine fere aequalia, nervoſa, glabra, verticaliter pendula.

Petioli longiſſimi, ſpithamaei, horizontaliter patentes, anguloſi, tenues, glabri.

Flores ſpicati, monoici.

Spicae axillares, ſolitariae, longiſſimae filiformes, diſtinctae. *Maſculae* in ramis ſuperioribus; *femineae* in inferioribus ſubradicalibus.

Flores maſculi minutiſſimi, vix nudo oculo diſtinguendi, aggregati, albidi, absque involucro.

Calyx 3-phyllus, minutus. *Corolla* nulla.

Filamenta 8 - 10. *Antherae* albidae.

Feminei diſtinctiores, ſolitarii, alterni, parvi, virides.

Involucrum monophyllum, cordatum, convexum, denticulatum, uniflorum.

Calyx 3 - phyllus. *Corolla* nulla.

Germen ſubrotundum, 3 - gonum l. 3 - ſulcum, hiſpidum. *Styli* tres. *Stigmata* lacera purpurea.

Capſula 3 - cocca, 3 - locularis, hiſpida.

Obſ. Folia *Hernandiae ſonorae* ſimilia figura et ſitu. Floret Auguſto.

Differentiam ſpecificam hujus et ſequentium in prodromo datam, cum accuratiore commutavi.

Corensis. ACALYPHA, spicis masculis axillaribus, floribus involucratis, femineis terminalibus involucris triphyllis; foliis ovatis serratis. *Prodrom.* p. 99.

A. *corensis*, involucris femineis triphyllis, foliis oblongo-obovatis. JACQ. *amer.* 254. t. 161.

Habitat in sylvis *Antillarum* et *Caribaearum*. ♄.

Frutex 4-8-pedalis, ramosus.

Rami alterni, sparsi, subdivisi, teretes, patentes ramulis laxis, glabris.

Folia petiolata, alterna, ovata l. oblonga, medio latiuscula, serrato-dentata, glabra, subtus nervosa, venosa, 2-3-pollicaria; latitudine sesquipollicari. *Petioli* brevissimi, teretes.

Flores monoici, distincti.

Spicae masculae inferiores, axillares, solitariae, foliis breviores, erectiusculae laxae; floribus fasciculatis. *Fasciculi* alterni remotiusculi, involucrati.

Involucra monophylla, cordata, acuta, integra, cucullata, 4-5-flora. *Flores* minutissimi, albidi.

Calyx 3-phyllus. *Filamenta* 8 calyce longiora, persistentia, albida. *Antherae* subrotundae, didymae.

Flores feminei terminales, 3-4 in pedunculo brevissimo alterni, sessiles, involucrati.

Involucra triphylla, uniflora: *Foliola* extus villosa.

Calyx minutissimus, 5-phyllus.

Germen trigonum. *Styli* 3 bifidi, capillares, albi.

Capsula subrotunda, majuscula, 3-cocca, glabra.

Obs. Inter omnes congeneres diversa *floribus masculis* involucratis.

laevigata. ACALYPHA, ſpicis maſculis longiſſimis laxis; femineis involucris cordato-multipartitis, foliis cuneato-ovatis acuminatis ſerratis glaberrimis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in frutetis *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Frutex orgyialis.

Rami virgultoſi, ſubdiviſi, teretes, laeves.

Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, ſaepe apice attenuato, verſus baſin cuneata, prope petiolum rotundata emarginata; margine ſerrulata, nervoſa, utrinque glabra, nitida. *Petioli* unguiculati, teretes, ſulcati.

Flores ſpicati, monoici.

Spicae maſculae pedicellatae, axillares, ſolitariae, filiformes, foliis longiores, laxae; floribus confertis minutiſſimis.

Spicae femineae maſculis breviores ad axillas foliorum terminalium, filiformes, erectae, floribus remotis.

Involucra cordata ſexpartita: *Laciniis* lanceolatis acutis, erectis, medio longiore, extus apiceque hirtis.

Calyx minutiſſimus tripartitus.

Germen ſubrotundum hirtum. *Styli* 3 erecti, multipartiti ſanguinei.

Capſula ſubrotunda, 3-ſulca, parva, hirſutie rara veſtita, 3-locularis, 6-valvis.

Obſ. Figura foliorum et nitore a ceteris diſtincta.

elliptica. ACALYPHA, ſpicis maſculis ſub-terminalibus laxis, femineis axillaribus, foliis longioribus erectis, involucris dentatis hirtis, foliis ovatis ellipticisque crenato-ſerratis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in frutetis montoſis *Jamaicae interioris.* ♄.

Frutex.

Rami virgati, teretes, glabri.

Folia petiolata, alterna, ovata acuminata ſive elliptica, patentia, crenato-ſerrata, nervoſa, venoſa, utrinque glabra non nitida, 3-pollicaria.

Petioli elongati l. foliorum dimidia longitudine, teretes, ſupra canaliculati, glabri.

Flores monoici, ſpicati.

Spicae maſculae terminales et axillares, filiformes ſolitariae, 2-4 pollicares, laxae; *floribus* confertis ſub-interruptis, minutiſſimis, aphyllis.

Spicae femineae plerumque ſuperiores, axillares, ſolitariae, erectiuſculae, foliis longiores.

Involucella ovata, margine dentata, hirta.

Germen

Germen hirtum. *Styli* longi, multifidi.
Capsula 3-cocca, minuta, hispida, 6-valvis.
Semina duo, subrotundo-angulata, brunnea.

Obs. Huic proxime accedit *Acalypha virgata*, quae definiendā:

A. spicis axillaribus erectis, femineorum, involucris cordatis dentatis maximis, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris.

A. virgata L.

A. erecta virgultosa, foliis ovato acuminatis atque crenatis, spicis uniformibus alaribus. Brown. *jam.* 346. t. 36. f. 2.

Incolit fruteta *Jamaicae occidentalis.* ♄.

---

reptans. ACALYPHA, ſpica maſcula terminali erecta, floribus femineis ad baſin ſeſſilibus, involucris cordatis ſerratis, foliis ovatis ſerratis; caule divaricato reptante. *Prodr.* p. 99.

Vrtica minor iners ſpicata, folio ſubrotundo ſerrato, fructu tricocco. SLOAN. *hiſt.* t. 125. t. 82. f. 3.

Incolit loca petroſa ad ripas *Hiſpaniolae*, *Jamaicae.*

Caulis ſubpedalis, baſi ſuffruteſcens, reptans, ſubdiviſus, teres, ſtriatus, pubeſcens.

Rami (ſi adſint) divaricati, reptantes.

Folia petiolata, alterna, ſubrotunda l. oblonga ſerrata, nervoſa, venoſa, glabra, ſubtus hirſutiuſcula, ſemipollicaria, pollicaria.

Petioli longitudine foliorum, teretes, pubeſcentes.

Flores terminales, monoeci.

Maſculi ſpicati: ſpicis ſolitariis, erectis, filiformibus, longitudine foliorum, floribus confer-

tiſſimis. *Feminei* ſeſſiles, plures ad baſin ſpicae maſculorum.

♂. *Calyx* minutiſſimus, 4 - partitus, purpuraſcens. *Filamenta* octo. *Antherae* albidae.

♀. *Involucrum* cordato - ſubrotundum, 6 - partitum, villoſum, perſiſtens.

Calyx 3 - phyllus. *Germen* 3 - gonum hirſutum. *Styli* 3. purpuraſcentes, multifidi. *Stigmata* ſimplicia.

Capſula 3 - cocca, hirſuta.

---

tomentosa. ACALYPHA, spicis masculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris multipartitis; foliis ovato-lanceolatis serratis scabris, subtus villoso-tomentosis. *Prodr.* p. 99.

Habitat ad praecipitia, inque aridis petrosis *Hispaniolae.* ♄.

Frutex.

Caulis sesquipedalis, ramosus, teres, laevis.

Rami subdivisi, teretes, incano-pubescentes.

Folia petiolata, alterna, ovato-lanceolata, obtusa, uncialia, crenata, nervosa, venosa, rugosa, subhirsuta, rufescentia.

Flores spicati, monoici.

Spicae masculae pedunculatae, axillares, erecto-patentes, longitudine foliorum, *floribus* confertissimis, minutissimis.

Calyx 4-fidus: *laciniis* lanceolatis, obtusis, pubescentibus, coloratis.

Filamenta 10-12 basi coalita, minutissima. *Antherae* albae.

Spicae femineae plerumque terminales, longitudine foliorum, *floribus* remotiusculis.

Involucra concava margine denticulata: *dentes* rubri, villosi.

Germen 3-gonum, hirsutum, rubrum. *Styli* 3. capillares, erecti, sanguinei. *Stigmata* multipartita.

Capsula 3-cocca, hirsuta.

Obs. Floret Febr. Mart.

---

angusti-folia. ACALYPHA, spicis masculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris serratis, foliis linearibus serratis subtus tomentosis. *Prodr.* p. 99.

Incolit saxosa loca ad rivulos *Hispaniolae.* ♄.

Radices longissimae, filiformes, strictae.

Caulis pedalis, suffrutescens, simplex rarius subdivisus, erectus, teres, pubescens.

Folia petiolata, alterna, lineari-lanceolata, rarius latiora, sesquipollicaria, basi rotundata, apice acuminata, grosse serrata, nervosa, pubescentia, subtus subtomentosa, rufescentia.

Petioli breves. *Stipulae* lineari-subulatae oppositae, ad basin petiolorum.

Flores monoici; *masculi* spicati: *spicis* axillaribus filiformibus, pedicellatis, semuncialibus.

Mares minutissimi, absque involucris, partibus nudos oculos fugientibus.

Feminae spicatae l. solitariae, terminales, rubrae.

Involucrum subrotundum, serratum. *Calyx* minutus, 3-phyllus.

Germen 3-gonum. *Styli* 3. multipartiti, sanguinei.

Capsula 3-cocca, minuta.

Obs. Floret tempore vernali.

ſcabroſa. ACALYPHA, floribus dioicis ſpicatis, ſpicis axillaribus; femineorum involucris cordatis inciſis; foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſcabris. *Prodr.* p. 99.

Habitat in rupeſtribus calcariis *Jamaicae.* ♄.

Frutex, bipedalis ramoſiſſimus, *caule* tereti, ſcabroſo.

Rami ſimpliciuſculi, erecti, ſtricti, ſubhirſuti, ſcabri.

Folia petiolata, alterna, numeroſa, ſemipollicaria, oblongo-lanceolata acuminata baſi rotundata l. interdum emarginata, ſerrata, nervoſa venoſa, ſupra laevia, ſubtus ſcabroſa, hiſpidula.

Petioli foliis breviores, hirſuti.

Flores ſpicati, dioici.

Spicae maſculae breviter pedunculatae, breves, ſolitariae, axillares.

Calyx 3-phyllus, coloratus, ruber.

Filamenta 8 - 10. *Antherae* albidae.

Spicae femineae ſubſeſſiles axillares, inferiores longiores; ſuperiores floribus aggregatis 3 - 6.

Involucella cordata, inciſo - ſerrata l. 3 - fida, convexa, hiſpida.

Calyx 4 - phyllus, minutus.

Germen ſub 3 - coccum, hiſpido - hirſutum. *Styli* 3 - fidi. *Stigmata* lacera, purpurea.

Capſula 3 - cocca, hiſpida, 3 - locularis.

Betulae-folia. ACALYPHA, floribus dioicis, masculis spicatis, femineis axillaribus sessilibus, involucris cordatis crenatis; foliis subrotundis crenatis glabris. *Prodr.* p. 100.

Habitat in calcariis *Jamaicae australis.* ♄.

Frutex pedalis, ramosus, *caule* tereti, glabro.

Rami subdivisi, patuli, rigidi.

Folia petiolata, alterna, ad apices ramulorum conferta, subrotunda l. ovato-subrotunda, margine crenata, nervosa, venosa, utrinque glabra, subtus pallidiora; parva.

Petioli pubescentes, breviusculi.

Flores dioici.

Masculi spicati. *Spicae* pedunculatae axillares, solitariae, foliis breviores. *Bracteae* minutae, ovatae, acuminatae, rubrae, flores separantes, deciduae.

Calyx 4-partitus, minutus.

Filamenta 10 minutissima, alba.

Feminei in diverso frutice, solitarii, in axillis foliorum subsessiles.

Involucrum cordato - ſubrotundum, crenatum, venoſum, glabrum, uniflorum. *Calyx* minutiſſimus.

Germen 3 - gonum, minutum. *Styli* 3 multifidi. *Stigmata* ſanguinea.

Capſula minuta, 3 - cocca.

Obſ. *Fructus* Januario florens, Betulam nanam refert.

---

sessiliflo-rum. CROTON? foliis ovatis acuminatis integris glabris; floribus sessilibus axillaribus dioicis pentandris. *Prodr.* p. 100.

Habitat in frutetis subalpinis *Hispaniolae.* ♄.

Arbuscula l. *Frutex.*

Caulis ramosus, erectus, cortice laevi, *ramis* subdivisis, teretibus, patentibus, laxis.

Folia breviter petiolata, alterna, ovata, acuminata, sesquipollicaria, integerrima, nervosa, glabra, nervis subtus pubescentibus.

Stipulae oppositae ad basin petiolorum lanceolatae, caducae.

Flores axillares, subsessiles, dioici.

Masculi conferti, parvi, albidi.

Calyx 5-phyllus: *Foliola* ovata-lanceolata, margine subciliata, patentia.

Petala 3-5. foliolis calyc. 3-plo minora, lanceolata, obtusa, sub *umbilico* carnoso luteo medio calycis insidente adfixa. Subinde desunt.

Filamenta 5. basi contigua, umbilico cincta.

Antherae ovatae, triloculares, luteae.

Germen nullum. *Styli* tres. *Stigmata* nulla.

Feminae ſubſolitariae, ſubſeſſiles in diverſo frutice, parvae.

Calyx ut in mare. *Corolla* item, aut nulla. Margo carnoſus, cujus in medio

Germen ſubrotundum. *Styli* 3. bifidi, patuli. *Stigmata* obtuſa.

Capſula tricocca, piſi majoris magnitudine, 3-locularis.

Semina ſolitaria, ſubrotunda.

Obſ. Floret *Majo.*

Vix *Crotonis* ſpecies, ſed minori jure ad quodcunque aliud genus referretur, niſi novum et diſtinctum conſtituat. Habitus non vetat, ſed maxima eſt affinitas inter genera Tricocca, unde vera ſaepiſſime aegre extricantur.

---

globosum. CROTON, foliis ovatis obtusis integris; floribus racemosis dioicis, femineis geminatis; fructibus globosis echinato-hispidis. *Prodr.* p. 100.

Incolit fruteta in montibus altis *Jamaicae australis.* ♄.

Frutex 4-5-pedalis, ramosus, erectus.

Rami stricti, indeterminate subdivisi, teretes, striati, cinerei.

Folia petiolata, alterna, ovata, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra, coriacea, vix pollicaria.

Racemi terminales, breves, stricti, multiflori. *Flores* pedicellati, dioici.

Masculi. *Calyx* tubulatus, minutus, irregulariter trifidus, pubescens: *Laciniis* ovatis, obtusis, pubescentibus.

Petala nulla.

Filamenta 7 in columna calyce longiore, inferne villosa unita, apice libera; *tria* media longiora; 4. lateralia inferiora, patentia. *Antherae* didymae.

Femineorum racemi longiores; *floribus* ſparſis, remotis, geminatis.

Calyx et *Corolla* nulla.

Germen globoſum, echinato-hiſpidum, pedicellatum. *Styli* 3. bifidi, breves, germini adpreſſi. *Stigmata* villoſa.

Capſula ſubrotunda, piſiformis, echinato-hiſpida, 3-ſulca, 3-locularis.

Semina ſolitaria.

Obſ. Habitus *Crotonis*, flores potius *Ricini*.

Eluteria. CROTON, foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris ſubtus argenteo ſquamuloſis; racemis compoſitis axillaribus; caule arboreo. *Prodr.* p. 100.

Clutia Eluteria. LINN. *ſpec. pl.* 1476. 5. *Amoen. acad.* 5. p. 411.

Mali folio arbor artemiſiae odore et flore. SLOAN. *hiſt.* 2. p. 30. t. 174. f. 2.

Incolit fruteta *Jamaicae* etc. ♄.

Arbuſcula.

*Rami ramuli*que angulati, compreſſiuſculi, ſtriati, pubeſcentes, ferruginei.

Folia petiolata, alterna, ovata acumine brevi ſed obtuſo, integerrima, leviter nervoſa, ſupra viridia, ſquamulis orbiculatis raris albidis adſperſa, ſubtus iisdem argenteis fere tecta, bipollicaria, perforata.

Petioli breves, vix ſemunciales, ſquamuloſi.

Racemi axillares et terminales ramoſi ſeu compoſiti; *racemulis* divaricatis, brevibus, *floribus* numeroſis approximatis, ſubſeſſilibus, monoicis.

Mares superiores minores; *feminei* inferiores, pauci, breviter pedicellati.

♂. *Calyx* 5-partitus. *Laciniae* ovatae, concavae, patentes, extus argenteo-ſquamuloſae, margine albido-villoſae.

Petala ovata, alba, parva.

Filamenta 10-12 baſi villoſa contigua, nec coalita. *Antherae* ovatae, pallidae.

♀. *Calyx* et *Petala*, ut in flore maſculo, vix majora.

Germen ſubrotundum, ferrugineo-punctatum. *Styli* tres, dichotomi, divaricati. *Stigmata* obtuſa.

Capſula ſubrotunda, minutiſſime verrucoſa, ſquamuloſa; piſo vix major, 3-ſulca, 3-locul. 6-valvis.

Obſ. *Crotonis* eſſe ſpeciem, nullum eſt dubium; ſynonyma vero ex *Flora Zeyl.* et *Theſauro* SEBAE aliena.

CROTON,

micans. CROTON, foliis cordato - ovatis attenuatis ſubdenticulatis, ſupra verrucoſo - ſquamuloſis viridibus, ſubtus argenteo - nitentibus; racemis terminalibus erectis.

C. fruticuloſum erectum ſubvilloſum, foliis cordatis acuminatis, ſpicis terminalibus. BROWN. *jam.* 347. 4 ?

Ricinus dulcis arboreſcens americanus, populnea fronde argentea, ſeu populi nigrae argenteis. PLVK. *alm.* 321. t. 220. f. 5. BREYN. *prodr.* 2.

Habitat in frutetis *Jamaicae.* ♄.

Frutex.

Ramuli laxi, compreſſiuſculi, incani.

Folia petiolata, alterna, baſi leviter cordata, ovata apice attenuato, ſesquipollicaria, margine ſubdenticulata, ſubinde fere integra, nervoſa ſupra viridia, ſquamulis albicantibus radiato - ciliatis adſperſa, ſubtus ex ſquamulis ciliatis argenteis totam fere paginam obtegentibus micantia.

Petioli ſemipollicares ferrugineo - ſquamuloſi.

Stipulae lineares, minutae ad basin petiolorum utrinque, deciduae.

Racemi terminales, foliis longiores, sulcati, filiformes erecti, solitarii; basi interdum divisi, multiflori.

Flores sparsi, approximati.

Mares superiores, parvi. *Feminae* inferiores, majores; omnes breviter pedicellati.

♂. *Calyx* intus villosus, extus squamulosus.

Petala villosa, alba.

Filamenta 10 - 12. basi contigua.

♀. *Calyx* 5 - phyllus. *Foliola* ovata, concava, erecta, squamulosa. *Petala* nulla.

Germen subrotundum, 3 - sulcum, ferrugineo - squamulosum. *Styli* 3 bis bifidi. *Stigmata* recurvata, obtusa.

Capsula . . .

Obs. Synonymon Plukeneti bis in *Spec. plant.* scil. C. *moluccano* et *Clutiae Eluteriae* additum, certe ad neutrum pertinet.

divaricatum. CROTON, foliis oblongis obtusis ferratis hirtis, basi biglandulosis; racemis terminalibus solitariis, caule fruticoso, ramis dichotomis divaricatis. *Prodrom.* p. 100.

Habitat in frutetis siccis *Indiae occidentalis.* ♄.

Frutex 2-3-pedalis.

Rami ramulique subdivisi, dichotomi, teretes, patentes, glabri.

Folia petiolata, alterna, pollicaria, oblonga l. ovata, obtusa, serrata, glabra, subtus hirta, subhispida.

Glandulae duae pedicellatae, ad basin foliorum, truncatae, albidae.

Petioli breves, teretes, hirti.

Stipulae oppositae, setaceae, prope basin petiolorum.

Racemi terminales, rarius axillares, solitarii, pollicares, erecti.

Flores masculi superiores, conferti, minores.

Calyx 5-partitus: *Laciniis* ovatis, pubescentibus.

Petala laciniis calycinis longiora, ovato-lanceolata, alba.

Filamenta 12. capillaria, baſi contigua, nec coalita, receptaculo albido-villoſo inſidentia.

Flores feminei inferiores, majuſculi.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* lanceolata, obtuſa, hirta.

Germen oblongum, hirſutum, viride. *Styli* 3 breviſſimi, capillares albidi, ad baſin bifidi, laciniis iterum bifidis. *Stigmata* obtuſa.

Capſula ſubrotunda, 3-ſulca, glabra.

Obſ. Differt a C. glanduloſo, cui proximum:

Caule fruticoſo, nec herbaceo;

Ramis dichotomis divaricatis, nec trichotomis erectis;

Racemis terminalibus, nec in diviſuris ramorum.

nitens. CROTON, foliis fubcordato-ovatis acuminatis integris glabris nitidis, fubtus argenteo-fquamulofis; racemis axillaribus foliis brevioribus erectis. *Prodr.* p. 100.

Habitat in frutetis montium *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Frutex 6-8-pedalis.

Rami angulati, fulcati, glabri.

Folia petiolata, alterna, fpithamaea, fubcordato-ovata, l. oblonga, bafi rotundata, apice acuta, integra, fubnervofa, glabra, fupra nitida oculo armato verrucofa, fubtus pallidiora, fere tecta fquamulis minutiffimis orbiculatis radiatis argenteo-micantibus, puncto elevato ferrugineo nitido centrali; lucem verfus quafi perforata.

Petioli pollicares, compreffiufculi, patuli, glabri, eglandulofi.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, foliis breviores, erecti, filiformes, multiflori.

Flores mafculi fuperiores, minuti, approximati, albi; *feminei* inferiores, pauciores, majores, remotiufculi, longius pedicellati. *Squamulae* fubulatae minutae ad bafin pedicellorum.

♂. *Calyx* patens, 5-dentatus, basi concavus, extus squamulosus.

Petala ovata, albida, receptaculo inter divisuras calycis inserta. *Glandulae* minutissimae, luteae ad basin calycis prope petala.

Filamenta 12. basi connata, villosa, patentia. *Antherae* ovatae, erectae.

♀. *Calyx* concavus, *dentibus* 5. ovatis obtusis patulis semireflexis.

Petala 5 ovata e basi calycis, ejusque dentibus breviora, reflexa.

Germen subrotundum, rugosum. *Styli* 3. dichotomi. *Stigmata* obtusa, lutescentia.

Capsula pedicellata, subrotunda, submuricato-squamulosa, pisi magnitudine, 3-sulca, 3-locularis, 6-valvis.

Semina solitaria, oblonga.

Obs. Floret Februario.

Cortex aromaticus, sapore acri Cascarillae.

C. *glabello* Linn. maxime affine; cui autem sunt:

Folia pellucida, tenera, subtus glauca.

Pedunculi longiusculi et *Fructus* laevis. *Amoen. acad.* p. 409.

A C. *Eluteria*, cui alias valde similis, differt imprimis: *racemis* simplicibus erectis axillaribus. Horum flores feminei petalis sunt praediti, quibus ceterae species carent.

lauri-num. CROTON, foliis oblongis acutis integerrimis rigidiusculis glabris, petiolis scabris foliisque subtus punctatis; racemis axillaribus longissimis patulis; caule arborescente. *Prodr.* p. 100.

Incolit fruteta *Jamaicae*. ♄.

Arbuscula.

Rami erecti, stricti, teretiusculi, glabri; *ramuli* versus apices angulosi compressi, sulcati, scabriusculi.

Folia petiolata, alterna, 4-pollicaria, oblonga, acuta, integra, rigida, (laurina,) leviter nervosa (nervis parallelis,) utrinque glabra, subtus punctata, punctis in pagina superiore eminentibus.

Petioli subpollicares, teretiusculi, verrucoso-scabri.

Racemi axillares longissimi, pedales, teretiusculi, simplices, patentes, erecti, striati, subverrucosi.

Flores masculi in racemo superiores, minuti, parvi, confertiores, pedicellati.

Calyx Laciniis 5. ovatis.

Petala 5. minuta, alba.

Flores feminei inferiores, ſolitarii, majores, pedicellis longioribus, alternis ſparſis.

Calyx Foliola 5. lanceolato-ovata.

Germen ſubrotundum. *Styli* tres, dichotomi, recurvi. *Stigmata* obtuſa, inflexa.

Capſula ſubrotunda 3-gona, 3-locularis, 6-carinata, 6-valvis: magnitud. nucis avellanae.

Semina ſolitaria, oblonga, extus rotundata, lateribus interioribus planiora; fuſca-brunnea.

---

lucidum. CROTON, foliis ovatis acuminatis subintegris utrinque glabris, racemis erectis terminalibus; calycibus fructu majoribus.

C. *lucidum*, foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. LINN. *Sp. pl.* 1426. *Amoen. acad.* 5. p. 410.

C. foliis ovatis, floribus spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, frutescens. LOEFL. *it.* 234.

C. *spicatum*, foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis terminalibus. BERGIUS in *Act. angl.* 58. (1768.) p. 132. t. 7.

C. erectum glabrum, foliis ovatis oppositis l. ternatis, spicis terminalibus. BROWN. *jam.* 347.

C. *pallens*. *Prodr.* p. 100.

C. *fruticosum*. MILL.

Ricinoides frutescens, lauri folio, calyce amplissimo viridi. HOUST.

Habitat in frutetis apricis *Jamaicae australis*. ♄.

Frutex 5-6-pedalis.

Rami ramulique ſubdiviſi, teretes, verſus apices compreſſiuſculi folioſi, inferne ſaepe nudi, cortice cinereo, glabro.

Folia petiolata, alterna, non raro prope ſummitates ramulorum conferta, (hinc quaſi oppoſita l. ternata ſubinde videntur) ovata l. oblonga, acuminata, apice extimo obtuſo, margine ſubintegro l. in quibusdam obtuſe et remote ſerrato, utrinque glabra, ſubtus pallidiora, vix nervoſa, avenia, membranacea; luci oppoſita perforata; 2-pollicaria.

Petioli ſemipollicares, teretiuſculi, glabri, l. hinc inde verruculoſi.

Racemi terminales, ſolitarii, erecti, 2-3-pollicares, ſpicaeformes.

Flores pedicellati confertiuſculi; *maſculi* ſuperiores, minores; *feminei* inferiores, rariores, majores, pedicellis longioribus.

♂. *Calyx* 5-phyllus: *Foliola* ovata, concava intus villoſiuſcula.

Petala 5. ovata, acuta, margine villoſa, albida, calycis magnitudine, inter foliola quaſi inſerta. (hinc *calyx* 10-phyllus Berg.)

Filamenta 12. baſi contigua, nec coalita, baſi albido-villoſa. *Antherae* ovatae.

♀. *Calyx* 5-phyllus. *Foliola* lanceolata, obtusa, erecta, glabra, germine triplo longiora. *Petala* nulla.

Germen oblongum, pubescens. *Styli* 3. divaricati ad medium bis bipartiti. *Stigmata* obtusa.

Capsula subrotunda, 3-sulca, glabra, 3-locularis, 6-valvis.

Semina oblonga, brunnea, hinc plana inde convexa.

Obs. C. *spicatum* Berg. et *pallens* prodr. nostr. eandem esse speciem docuerunt specimina illius in herbario b. Viri. Et C. *spicatum* a *lucido* distingui non debere, jamjam asseruit Ill. Linnaeus *mant. alt.* p. 497. Adcuratiorem tamen descriptionem dare necessarium duxi.

macrophyllum. CROTON, foliis cordato-ſubrotundis acuminatis integris craſſis tomentoſis, ſubtus nervoſis. *Prodr.* p. 100.

Provenit in frutetis *Jamaicae.* ♄.

Frutex grandis.

Rami teretes, ferrugineo-tomentoſi.

Folia petiolata alterna ſparſa, praecipue verſus apices ramulorum conferta, ſubpeltata, cordato-ſubrotunda, acuminata apice obtuſo, integra, craſſa, tomentoſo-mollia, pallide viridia, 4-pollicaria, ſubtus reticulato-nervoſa, incana, nervis ferrugineis.

Petioli pollicares et ultra, angulo obtuſo foliis inſerti, teretes, tomentoſi, pallide ferruginei.

Racemi ſimplices ex axillis foliorum ſuperiorum, 3-4-pollicares, teretes, tomentoſi.

Flores maſculi terminales, alternatim conferti, ſeſſiles. *Feminei* inferiores.

Capſula tricocca, trilocularis: *Loculi* bivalves baſi cohaerentes, rotundati. *Valvulae* macula purpurea apice notatae, duriuſculae.

Semina ſolitaria, ſubrotunda, glabra.

---

populifolium. CROTON, foliis lato-ovatis acuminatis ferrato-dentatis fubhirtis, petiolis longitudine foliorum; racemis terminalibus erectis folitariis. *Prodr.* p. 101.

Habitat in frutetis *Jamaicae auftralis; Grenadae* (MASSON.) ♄.

Frutex orgyialis, plus minusve.

Rami fubdivifi, inaequales, teretes, fcabrofi, apice pubefcentes.

Folia petiolata, alterna, lato-ovata, bafi leviter cordata, medio latiora, acuminata, acumine interdum attenuato, dentato-ferrata, nervofa fubhirta, fubtus pallidiora; 3-pollicaria, 2½ poll. lata.

Petioli longitudine foliorum, teretiufculi, pubefcentes.

Stipulae oppofitae ad bafin petiolorum, filiformes, dentatae.

Glandulae geminae pedicellatae, truncatae, ad bafin foliorum et latera petiolor. luteae, minimae.

Racemi terminales, erecti, fubfolitarii, pubefcentes.

Flores masculi superiores minores, albidi. *Feminei* quadruplo majores, virides.

♀. *Foliola* calycina lanceolata, hirsuta, intus pallidiora.

Germen ovatum, 3-gonum, hirsutum. *Styli* 3. dichotomi. *Stigmata* obtusa.

Capsula ovato-subrotunda 3-loc. 6-valvis.

Semina oblonga, solitaria, brunnea.

Obs. C. *aromatico* L. similis; sed differt

Foliis serrato-dentatis, *glandulis* pedicellatis nec sessilibus.

POLYANDRIA.

haemato-xylon. GORDONIA, foliis ovatis acuminatis ferratis, apice recurvis; pedunculis breviſſimis; floribus ſtylis quinque.

Habitat in montibus altis *Jamaicae occidentalis*, locis apricis ſylvaticis. ♄.

Arbor.

Truncus 12-16-pedalis, cortice laevi, cinereo-ferrugineo.

Rami ramulique ſubdiviſi, teretes, ſtricti, erecti, ſparſi et oppoſiti.

Folia petiolata, alterna, 2-3-pollicaria, ſparſa ovata, rarius elliptica, acumine obtuſo, parum recurvato, lauri inſtar rigida, margine ſerrata, enervia, vix venoſa, convexiuſcula utrinque glabra, ſupra nitida, tandem decidua, ſanguinea.

Petioli breves, teretiuſculi, canaliculati, glabri, ſaepe ſanguinei. *Stipulae* nullae.

Pedunculi ſolitarii in axillis foliorum terminalium, breviſſimi, petiolis breviores, craſſiuſculi,

teretes, ſquamula una alterave inaequales, uniflori.

Flores magni, ex albido incarnati.

Perianthium 3-5-phyllum. *Foliola* ſubrotunda, concava, coriacea, viridia, margine membranacea; decidua.

Petala 5, breviſſime-unguiculata, obcordata, lata, concava, patula, laxa, decidua.

Filamenta numeroſa, baſi 5-tuplici ſerie receptaculo ſupra baſin petalorum inſerta, corolla multo breviora, ſubulata, erecto-patula lutea, cum petalis decidua. *Antherae* ſubrotundae, fulvae.

Germen ovatum, obtuſe pentagonum, incano-pubeſcens. *Styli* 5 breves, ſtaminibus breviores. *Stigmata* obtuſa, viridia.

Capſula pedunculo incraſſato inſidens, oblonga, ſubacuminata, lignoſa, dura, pentagona, 5-locularis, in 5 *valvulas* lanceolatas, 3-quetras longitudinaliter dehiſcens; diſperma.

Semina bina oblonga, compreſſa, margina alata, receptaculo columnari medio adfixa. *Ala* truncata.

Obſ. Arbuſcula venuſta, hucusque botanicis ignota, et in prodromo omiſſa, quae *Jamaicenſibus* audit *Bloodredwood-Tree*, floribus

floribus ornatur mensibus *Febr.* et *Martio.* *Capsulae* maturae autumno occurrunt.

Lignum durum, sanguineo - coloratum, pro usu oeconomico aestimatum.

Distincta species a *Gordonia Lasiantho* L. Statura, foliis, pedunculis abbreviatis, Corollis patulis, Stylis quinque etc. Discrepat etiam eodem fere modo ac Stuartia *pentagyna* a S. *Malachodendro.* L'HERIT. *stirp.* p. 153. t. 32.

Lasianthus. GORDONIA, foliis ellipticis serratis planis, pedunculis elongatis, floribus stylo 5 - fido. *Obs. bot.* 271. LINN. *Syst. veg.* 631. ELLIS. *Act. angl.* v. 60. p. 518. t. 11.

Hypericum Lasianthus. *Sp. pl.*

Alcea floridana. CATESB.

Incolit loca depressa uliginosa *Carolinae Americes.* ♄.

Cultam vidi in arboretis sumtuosis *Matth.* WALLEN prope *Coldspring* in montibus Liguanée, *Jamaicae.*

---

insignis. CAROLINEA, foliis subseptenatis, foliolis obovato - oblongis. *Prodr.* p. 101.

Xiloxochitl flore capillaceo. HERN. *mex.* 68.

Bombax grandiflorum, foliis septenatis, floribus pentapetalis maximis polyandris, staminibus basi in tubum coalitis. CAVAN. *monad. diss.* 5. n. 429. t. 154.

Habitat in *America meridionali* prope *Veram Crucem*, HOUSTOUN; *Brasilia* COMMERSON. In sylvis Insulae *Tabago*, (d. PONTHIEU.) *Martinica*, solo arido et arenoso. (FAHLBERG.) ♄.

Arbor magna, 60 - pedalis.

Truncus erectus, inermis, cortice crasso, rugoso brunneo, Pini instar scissili.

Rami patentissimi.

Folia alterna, petiolata, 7 - vel 5 - nata.

Petiolus communis 1 - 2 - pedalis, teres, crassiusculus, inprimis basi, laevis.

Foliola ſubſeſſilia obovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, ſubtus pallidiora, venoſa 1-2-pedalia; interiora minora.

Flores axillares, verſus apices ramulorum, ſolitarii, *pedunculo* breviſſimo, tereti, glabro, craſſo.

Calyx monophyllus, urceolatus, unciam longus, ſubtruncatus, perſiſtens, coriaceus, extus tomentoſus fuſco-viridis.

Petala 5. calyci inſerta, lato-linearia, acuta, ſpithamaea, carnoſa, ſubſucculenta, medio craſſiora, marginibus tenuioribus incumbentibus pallide rubris, extus rubro-ferruginea tomentoſa, intus ruberrima, glabra, erecta, initio ſubconcava conniventia.

Filamenta numeroſiſſima, petalis vix breviora, infra medium in cylindrum extus rubrum connata, dein in faſciculos plures dichotomos per ſpatium unciale coalita, ſuperne libera, ſubpatula, apice albida, deflorata flava. *Antherae* oblongae, incumbentes, albidae, ſuperne ſulcatae. *Pollen* luteum.

Germen ſuperum, baſi fundo calycis ſubimmerſum, ſubrotundum, 5-gonum, tomentoſum, rubrum. *Stylus* filiformis, ruberrimus, filamentis paulo longior, ſupra medium curvatus; baſi craſſitie pennae anſerinae. *Stigma*

5-partitum: *laciniis* lanceolatis patulis rubris.

Fructus ſubrotundus, coriaceo-lignoſus, magnitud. capitis infantis. (d. PONTHIEU.) *Germen* immaturum biloculare.

Semina magnitudine Caſtaneorum, facieque et guſtu. (d. PONTHIEU.)

Obſ. Floret ſpecioſiſſima arbor menſibus Febr. et Martio, et *Maronier* l. *Châtaigner de la Côte d' Eſpagne* in Martinica dicitur, quo et e *Continente auſtrali* olim translata eſſe fertur.

Corollae oriente ſole explicantur, inque formam cylindri veſpere iterum clauduntur. Poſt octiduum petala deflorata patentiſſima tandem decidunt.

Differt a C. *principe* LINN.: quod *Arbor* procerior; *Folia* ſaepe 7-nata, *foliolis* obovato-oblongis, maximis; *Flores* majores. *Petala* ruberrima; *fructu* ſubrotundo.

---

arguta. SIDA, foliis cordatis ſerratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus unifloris. *Prodr.* p. 101.

S. *glabra*, foliis cordatis ſerratis acuminatis glabris, caule ramoſo, pedunculis axillaribus unifloris. MILL. *dict.* 14.

Malvinda abutili folio acuminato, floribus parvis luteis ex alis foliorum, ſemine bidente. HOUSTOUN.

Habitat in aridis ſepibus *Jamaicae auſtralis.* ♄.?

Caulis ſuffruteſcens, ſubvolubilis, ramoſus, debilis teres.

Rami virgati, longiſſimi, patentes, teretes, glabri.

Folia petiolata, alterna, cordato - ovata, apice longe attenuata, inaequaliter ſerrata, nervoſa venoſa, utrinque glabra.

Petioli filiformes, foliorum fere longitudine.

Stipulae ſubulatae, adpreſſae.

Pedunculi axillares, filiformes, foliis breviores, ſolitarii, uniflori.

Calyx 5-gonus, 5-fidus: *Laciniis* ovatis, acutis, erectis, perſiſtentibus, membranaceis.

Petala obovata, repanda, lutea.

Stamina monadelpha, flava.

Styli 5, patentes. *Stigmata* obtuſa.

Capſulae 5. apice biariſtatae, glabrae, 1-ſpermae.

althaeae-folia. SIDA, foliis cordatis ſubangulatis obtuſis ſerrato - crenatis utrinque tomentoſis, roſtris ſeminum calyce brevioribus. *Prodrom.* p. 101.

Althaea flore luteo. SLOAN. *hiſt.* 1. p. 218. tab. 136. f. 2.

Habitat in campis ſiccis *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Caulis ſuffruteſcens, erectus, 1 - 2 - pedalis, ramoſus, teres, tomentoſo - incanus.

Rami ſimplices, ſparſi, erecto - patentes, teretes, tomentoſi.

Folia petiolata, ſubverticalia, alterna, cordato - ovata, obtuſe angulata, obtuſa, patula, ſerrato - crenata, nervoſa, craſſiuſcula, mollia, incano - tomentoſa. (*Althaeae* off.)

Petioli teretes, foliis breviores, patuli, incani.

Stipulae breves, lineares, ad baſin petiolorum.

Pedunculi axillares, verſus apices ramulorum, petiolis breviores, ſubſolitarii, rarius 2 - 3, teretes, tomentoſi, uniflori.

Flores majuſculi, fulvi.

Perianthium 5 - angulare, basi 10 - gonum, 5 - fidum, tomentosum: *Laciniis* brevibus, latis, acutis, erectis.

Petala rotundata, emarginata, undulata, post florescentiam involuta.

Filamenta supra medium connata. *Antherae* subrotundae, compressae, flavae.

Styli 10 - 12. filamentis longiores, filiformes, reflexi. *Stigmata* capitata, fusca.

Capsulae 10 - 12. medio leviter receptaculo centrali connexae, subrotundo - compressae; monospermae.

Obs. Floret inprimis versus finem anni.

---

dumosa. SIDA, foliis cordatis ovatis acuminatis serratis utrinque glabris; floribus paniculatis. *Prodrom.* p. 101.

Provenit in frutetis *Jamaicae australis.* ♄.

Caulis suffruticosus, ramosus, erectus, teres, laevis.

Rami alterni, patentes, teretes, longi.

Folia petiolata, alterna, cordato-ovata, lata acuminata, serrulata, nervosa, venosa, utrinque glabra, bipollicaria.

Petioli longitudine foliorum, teretes, pubescentes.

Stipulae subulatae, ad basin petiolorum.

Paniculae terminales, ramosae, erectiusculae: *ramis* alternis, subdivisis, teretibus; erecto-patentes.

Flores numerosi, subconferti, breviter pedicellati, mediocres, lutei.

Calyx basi 5-gonus, *limbo* 5-fido patente: *Laciniis* ovatis, acutis, pubescentibus.

Petala ovata, obliqua basi unguiculata, pallide lutea.

Filamenta fulva.

Styli 5-6. *Stigmata* obtusa.

Capsulae 5, plerumque 6. subrotundae, hinc gibbae inde angulatae, *rostro* subulato, incano-hirtae pilis minutissimis stellatis; apice arcte conniventes, monospermae.

---

procumbens. SIDA, foliis cordatis ovato-ſubrotundis ſerratis villoſis, caulibus procumbentibus. *Prodr.* p. 101.

S. *ovata*, caule proſtrato ramoſo; foliis ovatis cordatis crenatis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. CAVAN. *diſſ.* 6. p. 350. tab. 196. f. 2.

S. *ſupina*, foliis cordato-ovatis crenatis, caulibus filiformibus proſtratis. L'HERIT. *ſtirp.* p. 109. t. 52.

Habitat in campis ſiccis *Hiſpaniolae.*

Caulis baſi ſuffruteſcens, ramoſiſſimus.

Rami plures, longiſſimi, procumbentes, teretes, filiformes, verſus apicem hirſutiuſculi, inermes.

Folia petiolata, alterna, ſemuncialia, cordata, ſubrotunda, l. rarius ovata, obtuſe ſerrata, nervoſa venoſa, pubeſcentia, ſubtus incana mollia.

Ramuli breviſſimi et *foliola* in axillis.

Petioli foliis longiores, teretes, pubescentes, patuli.

Stipulae minutae, subulatae, patentes.

Pedunculi subterminales et axillares, subsolitarii, petiolis breviores, uniflori.

Flores luteoli.

Calyx 5 - angulatus, incanus, semi - 5 - fidus.

Petala 5. obcordata subemarginata, fugacia.

Filamenta monadelpha lutea. *Antherae* reniformes.

Germen 5 - gonum. *Styli* subquini, l. basi coaliti. *Stigmata* obtusa, subcapitata.

Capsulae 5. calyce tectae, bifidae, birostratae; *rostris* brevibus, erectis, divergentibus calyce longioribus; uniloculares, apice dehiscentes, monospermae.

Semina solitaria, gibba et angulata, cristata, fusca.

corymbosa. ALTHAEA, foliis ſimplicibus cordatis angulatisve glabris, pedunculis calycibusque piloſis, floribus corymboſis. *Prodr.* p. 101.

Habitat ad ripas fluviorum *Hiſpaniolae*, *Jamaicae*. ♄.

Caulis baſi fruteſcens 1-2-pedalis, ramoſus, erectus, teres, pubeſcens.

Rami ſubdiviſi, erecti, teretes, pubeſcentes.

Folia petiolata, alterna, cordato-ovata l. angulata l. interdum ſinuato-angulata, ſerrata, nervoſa, venoſa, glabriuſcula, ſubſesquipollicaria.

Petioli longi, pollicares, filiformes, glabri.

Stipulae lineari-lanceolatae ad baſin petiolorum.

Pedunculi axillares, petiolis craſſiores, longioresque praeſertim terminales, teretes, hirſuti, apice ſubdiviſi, multiflori, *floribus* ſubcorymboſis pedunculatis, majuſculis, luteis.

Calyx duplex: *exterior* polyphyllus. *Foliola* 10-12 linearia, longitudine floris, hirſuta l. potius piloſa. *Interior* 1-phyllus membranaceus

ſubcampanulatus 5 - fidus, perſiſtens: *Laciniis* lato ovatis acutis.

Petala 5 baſi coalita, obovata, obliqua, plana, caduca.

Filamenta monadelpha. *Antherae* ſubrotundae, didymae.

Germen ſubrotundum, 5 - gonum. *Stylus* unicus ad medium usque 10 - fidus. *Stigmata* ſubcapitata, pubeſcentia.

Capſulae 5 conniventes, rotundato 3 - gonae, acumine breviſſimo, rugoſae, ſubmuricato - aſperae, introrſum dehiſcentes, monoſpermae.

Semina ſolitaria, reniformia, compreſſa, glabra.

Obſ. Habitus *Althaeae hirſutae.* L.

racemosa. PAVONIA, foliis simplicibus cordatis ovatis serratis superne scabris, racemo terminali erecto.

Althaea racemosa. *Prodr.* p. 102.

Abutilon fruticosum aquaticum, folio cordato, flore pallide luteo. HOUST.

Alcea fruticosa aquatica, folio cordato scabro, flore pallide luteo. SLOAN. *hist.* 1. p. 121. tab. 139. f. 2.

Abutilon americanum palustre, spica flor. pyramidata, flore parvo exalbido. PLVM. *sp.* 2.

Abutilon foliis ovato-cordatis acuminatis rugosis, flor. in thyrso terminalibus. MILL. *abridgm.* (ed. 5.)

Althaea uliginosa, frutescens, foliis cordato-acuminatis leniter crenatis, spicis laxis terminalibus. BROWN. *jam.* 284. p. 3.

Malache scabra. TREW. EHRET. *pict.* p. 50. t. 90.

Pavonia spicata. CAVANILL. *diss.* 3. p. 136. n. 194. t. 46. f. 1.

Habitat in paludofis *Jamaicae* inter fruteta Rhizophorae, Avicenniae, Annonae uliginofae etc. ♄.

Radices longiffimae, fupra terram faepe arcuatae, ut *Rhizophorae*.

Caulis fruticofus, orgyialis, craffitie digiti ramofus, erectus, laevis, cortice albicante.

Rami teretes, hirti.

Folia petiolata, alterna, fparfa, cordata lato-ovata l. interdum fubrotunda, acumine brevi, fubferrata, nervofa, venofa, luteo viridia, punctis afperis adfperfa, fubtus pubefcentia, 3-4-pollicaria.

Petioli fere longitudine foliorum, angulati compreffi, pubefcentes.

Stipulae lanceolatae, acutae, parvae ad bafin petiolorum.

Racemus terminalis, elongatus, erectus, fimplex, multiflorus.

Pedunculi alterni, fparfi, fubfecundi, pollicares, uniflori.

Flores fufco-lutei.

Perian-

Perianthium duplex: *exterius* ad baſin 8-10-partitum: *laciniis* lanceolatis, pubeſcentibus, perſiſtentibus; *interius* 1-phyllum, campanulatum, 5-fidum: *laciniis* ovatis acutis exter. majoribus.

Petala 5 calyce longiora, unguibus coalitis, oblonga, integra, ſtriata, erecta.

Filamenta monadelpha.

Germen ſubrotundum, depreſſum. *Stylus* cylindraceus, erectus, verſus apicem 6-8-fidus. *Stigmata* incraſſata.

Capſulae 5. arcte conniventes ſubtriquetrae (unam ſubrotundo-5-angularem turbinatam mentientes,) apice obtuſae 3-dentatae, poſtice rotundatae, intus dehiſcentes, 1-ſpermae; calyce cinctae.

Semina ſolitaria, obovata.

---

elatus. HIBISCVS, foliis cordatis subrotundis integris; pedunculis brevissimis unifloris, calyce 10-dentato. *Prodr.* p. 103.

H. arboreus, foliis angulato-cordatis, flore amplo croceo, ligno violaceo. BROWN. *jam.* 284.

Malva arborea, folio rotundo, flore liliaceo. SLOAN. *jam.* 95. *hist.* 1. p. 95. t. 134. f. 2. 3. (non f. 1. s. folium quod alienum.)

Provenit in campis montium *Jamaicae interioris.* ♄.

Arbor 50-60-pedalis; coma ampla; cortex trunci laeviusculus, tenax.

Rami teretes, patentes, laeves.

Folia petiolata, alterna, cordata, lato-subrotunda acumine brevissimo, integerrima, rarissime obtuse crenata, nervosa venosa, glabra, subtus incano-tomentosa, firma.

Petioli elongati, teretes, laeves.

Rima linearis (porus glandularis) ad basin nervi medii foliorum.

Pedunculus semipollicaris, crassus, erectus, solitarius in axillis foliorum extimorum, angulatus, laevis, uniflorus.

Flores magni, purpureo-crocei.

Calyx duplex: *exterior* monophyllus, campanulatus 10-dentatus: *dentibus* aequalibus erectis; extus incano-sericeus; *interior* urceolatus, uncialis, 5-partitus: *laciniis* longioribus lanceolatis acutis, persistentibus, incanis.

Corolla campanulata, pentapetala: *Petala* elongata, lata, oblique sibi invicem incumbentia, altero latere gibbosiore, fundo coalita, cylindro filament. conuexa, apice rotundata integra; coccinea l. atropurpurea, l. crocea, basi atro-rubra.

Corolla cum calyce interiore et genitalibus decidua.

Filamenta in cylindrum connata, petalorum longitudine, pallide rubrum, apicibus extimis et circa superiora cylindri libera. *Antherae* plurimae, ovatae, parvae, flavae.

Germen subrotundum, tomentosum. *Stylus* filiformis, longitudine cylindri filamentorum. *Stigmata* 5. incrassata, glabra, purpurea.

Capſula globoſa, calyce multo major, illique inſidens, extus tomentoſo - piloſa, flava; 5-locularis, 5 - valvis.

Obſ. Diſtinguitur ab H. *tiliaceo* L.:

Floribus ſolitariis; *Calyce ext.* 10-dentato, Corollis atro-purpureis.

Jamaicenſibus appellatur *Mountain Maboe.*

Hibiſcus tiliaceus, ſtatura multo minor, creſcit ad ripas fluviorum verſus Oceanum.

ACHANIA. *Prodr.* 102.

Hibiſci ſpecies Linn. *Malvaviſcus* Dill. Cavanill. *diſſ.* 3.

Character genericus vid. Schreb. *Gen. plant. n.* 1141.

Character eſſentialis.

Monogyna. *Calyx exterior* polyphyllus.
Bacca 5-ſperma.
Corolla convoluta, clauſa.
(Inter *Hibiſcum* et *Althaeam.*)

Calyx duplex: *exter.* polyphyllus.
Corolla convoluta.
Bacca 5-ſperma.
Locus inter *Hibiſcum* et *Stuartiam.*
Ord. nat. XXXVII. a) Columniferae.
Juss. *fam. plant.* XIII. 14. (Malvaceae 5.)

Nomen ab Αχανης *non hians*, dedit Cel. D. Solander.

Explicatio Tabularum.

a. *Flos* magn. nat. *b.* Calyces deflorati.
c. Fructus baccatus. m. n.
d. *Bacca* transverſe ſecta. *e.* Semina. m. n.
f. Semen transverſe ſectum.
g. Nucleus Seminis.

Malvaviscus. ACHANIA, foliis scabriusculis acuminatis, foliolis calycis exterioris erectis. *Prodr.* p. 102. AIT. *hort kew.* 2. p. 459.

Hibiscus Malvaviscus LINN.

Malva arborea, folio oblongo, acuminato, glabro, dentato. SLOAN. *cat.* 96. *hist.* 1. p. 216. t. 136. f. 1.

Malvaviscus arborea. CAVANILL. *diss.* 3. p. 131. t. 48. f. 1.

Habitat in frutetis petrosis *Jamaicae,* solo plerumque calcareo. ♄.

Frutex l. *arbuscula.*

Caulis inermis, ramosus; *ramis* subdivisis, teretibus, laevibus, erectiusculis.

Ramuli pubescentes.

Folia petiolata, alterna, cordato - subrotunda acuminata, crenata, nervosa, venosa, supra glabra, scabriuscula, subtus subhirsuta.

Petioli longiores foliis breviores, teretes, scabriusculi, l. hirsuti, patuli foliis subverticalibus.

Stipulae oppositae, lanceolato - lineares, parvae ad basin petiolorum, deciduae.

Flores pedunculati.

Pedunculi ex axillis foliorum terminalium, illorum longitudine, ſolitarii, teretes, filiformes, glabriuſculi, uniflori.

Calyx duplex: *exterior* ad baſin 7-9-partitus: *laciniis* linearibus apice patentibus; *interior* cylindraceus, fere ad medium 3-fidus, *laciniis* ovatis acutis erectis.

Corolla ſubclavata: *Petala* 5. ſanguinea, baſi unguiculata, altero latere auriculata ſe invicem obvolventia, *laminis* oblique cordatis erectis conniventibus, corollam ſubclaudentibus.

Filamenta in cylindrum petalis longiorem connata, apice libera, numeroſa, brevia, ſparſa. *Antherae* oblongae ferrugineae.

Germen ſubgloboſum. *Stylus* tubo ſtam. longior filiformis, apice 10-fidus. *Stigmata* patula, ſubcapitata, atropurpurea.

Bacca ſubrotunda, lutea, 5-locularis.

Semina ſolitaria.

---

pilosa. ACHANIA, foliis pilosis obtusis acutisque. *Prodr.* p. 102. AITON. *kew.* 2. p. 459.

Habitat in frutetis *Jamaicae australioris.* ♄.

Frutex caule tereti, pilis raris vestitus.

Rami patuli, hirsutiusculi.

Folia petiolata, alterna, cordato - ovata obtusa l. acuta, serrato - dentata, subpilosa, imprimis juniora.

Petioli longi, filiformes, teretes, pilosi.

Stipulae subulatae, ad basin petiolorum, deciduae.

Pedunculi axillares, teretes, longitudine petiolorum, pubescentes, uniflori.

Flores Malvavisci floribus minores, sanguinei.

Calycis exterioris foliola linearia, versus apicem spathulata, dentata; *interior* subcylindraceus 5 - fidus, pilosus.

Corolla et cetera ut in praecedenti.

Obs. Hibisco phoeniceo JACQ. assimilatur, sed differt floribus clausis, foliolis calycinis spathulatis etc.

MYRODIA. *Prodr.* 102.

Quararibea Aubl. t. 278. Cavan. *diss.* 3. p. 175. t. 71. f. 2.

Character genericus
vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 1147.

Character essentialis.

Monogyna. *Calyx* simplex monophyllus.
Petala 5.
Drupa sicca, 2 - sperma.
(ante *Mesuam.*)

Calyx simplex, monophyllus.
Corolla 5 - petala.
Columna antherifera, indivisa. *Pist.* 1.
Drupa sicca: *Nuces* binae.
Locus inter *Mesuam* et *Morisonam.*
Ord. nat. XXIII. a) *Tribilatae?*
Juss. *fam. plant.* XIII. 11. (*Meliae* 1.) (*Quararibeam* Aubl. ad Malvaceas, licet dubius, refert.)

Nomen ex Μυρώδης *Odor Vnguentorum*, condidit Cel. Dryander. Ambae species etiam siccatae, Odorem fortem *Meliloti* seu Emplastri ex eodem, spirant.

Explicatio figurae.

a. Flos *Myrodiae turbinatae.* m. n.
b. Flos M. *longiflorae.* m. n.
c. Corolla M. turbinatae aperta. m. a.
d. Columna f. tubus ſtaminum longitud. fiſ-ſus. m. a.
e. *Fructus* M. turbinatae. m. n.
f. Idem ſtupoſus rumpens. *g.* Semina. m. n.

turbinata. MYRODIA, foliis ellipticis, calycibus turbinatis intus ſubſericeis. *Prodr.* p. 102.

Habitat in *Inſulis Caribaeis: Montſerrat* prope Syme's river (RYAN) St. *Chriſtophori* et *Luciae* ad ripas torrentium (MASSON. ANDERSON.) ♄.

Arbor 30 - 50 - pedalis.

Truncus inermis: *Ramis* teretibus, *cortice* fuſco laevi.

Folia petiolata, alterna, elliptica, acuminata, integerrima, magna ſaepe pedalia, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, membranacea, laete virentia.

Petioli breves, teretiuſculi, pubeſcentes.

Stipulae oppoſitae ad baſin petiolorum, deciduae.

Pedunculi axillares l. petiolis oppoſiti, eorumque longitudine, ſolitarii, teretes, uniflori.

Flores mediocres, albidi.

Perianthium turbinatum vix ſemunciale, apice in dentes inaequales rumpens, coriaceum, extus glandulis minutiſſimis rubicundis adſperſum, intus ſericeum.

Calyx ante explicationem calyptratus ſive operculo tectus, demum inaequaliter circumſciſſus operculo deciduo.

Petala 5 receptaculo inſerta: *unguibus* longitudine calycis, cuneiformibus, baſi latis. *Laminae* oblongae, obliquae, longitudine unguium, glabrae, ſubtus tenuiſſime tomentoſae.

Filamenta: Columna ſtylum vaginans, cylindrica, tomentoſa, calyce duplo longior, apice dilatata ſub-5-loba. *Antherae* numeroſae, apici columnae inſidentes, conſertae, ſeſſiles, globoſae, uniloculares.

Germen ſuperum, minimum. *Stylus* filiformis, longitudine columnae. *Stigma* bilobum.

Drupa ſicca, ſubrotunda, acumine brevi, coriacea, demum ſtupacea, baſi calyci perſiſtenti inſidens, magnitud. fructus Ceraſi majoris, bilocularis; altero loculo ſaepe evaneſcente.

Semina ſolitaria, hinc convexa illinc plana; uno tantum plerumque ad maturitatem perveniente.

Obſ. Gallis in India occidentali appellatur: *Bois Anglois.*

longiflora. MYRODIA, foliis oblongis, calycibus cylindraceis intus villosis, staminum columna longissima. *Prodrom.* p. 103.

Quararibea guianensis. AUBLET. *Guian.* 692. tab. 278. CAVANILL. *monad.* diss. 3.

Habitat ad ripas fluviorum *Guianae.* AUBLET. ♄.

Obs. Habitus omnino praecedentis, sed flores diversissimi magnitudine et figura partium, ut et columna staminum 4-pollicari filiformi, Antheris paucis glandulis alternantibus.

---

occidentalis. PINUS, foliis quinis margine ſcabris, longiſſimis; ſtrobilis oblongis, ſquamis apice truncatis. *Prodr.* p. 104.

Pinus foliis quinis ſcabris. PLUM. *ic.* p. 154. t. 161.

Pinus foliis quinis ab eodem exortu. PLUM. *cat.* p. 11.

Larix americana, foliis quinis ab eodem exortu. TOURNEF. *inſt.* p. 586.

Habitat in montibus *Hiſpaniolae*, Quartier du Pin. ♄.

Arbor 50-pedalis et ultra.

Rami et *ramuli* erecti, teretes, inaequales, ſcabroſi e foliis deciduis, inferne nudi.

Turiones ſquamoſi ut in Pino.

Folia verſus apices ramulorum conferta, ſubfaſciculata, ex eadem vagina quina, ſpithamaea, lineari-ſubulata, triquetra, ſupra ſulcata, glabra angulis ſcabris, oculo armato ſerrulatis.

Strobili oblongi, breviſſime pedunculati, deflexi, 3-pollicares, *Squamis* imbricatis oblongis, convexis, apice truncatis ſubcrenulatisve.

Obſ. Arborem floribus et ſtrobilis carentem ſemel tantum vidi, ut praeter ramum foliiferum et fructum quendam, licet fere diſperditum, pro deſcriptione nihil ultra habuerim. His autem patet hunc a P. *Strobo* L. diverſum eſſe:

Foliis longioribus; *ſtrobilis* brevioribus oblongis, nec cylindraceis, *ſquamis* apice truncatis etc.

ADDENDA.

In descriptione LIGHTFOOTIAE p. 949.

Hermaphrod.

lin. 1. post nulla: *Nectarium: Glandulae* staminibus et germini circumpositae, approximatae, subrotundae, minutae, persistentes.

Mascul.

lin. 10. post *Cor.* nulla: *Nectarium: Glandulae* ut in hermaphrodito.

Femin.

lin. 17. post nulla: *Nect. Annulus* e glandulis approximatis ut in mare.

Germen oblongo - conicum.

Ad LEGNOTIN p. 970.

lin. 2. *Antherae* oculo armato fasciculo piloso albido terminatae.

lin. 6. *Stigma* subcapitatum, 3 - sulcum.

p. 935. RITTERA.

a. Flos R. *ſimplicis.* m. n. *b. Calyx.* m. n.
c. Stamen majus fertile antice viſum. m. a.
d. Idem poſtice viſum. m. a.
e. Stamen minus forſitan ſterile. m. a.
f. Piſtillum. m. a.
g. Fructus. (Legumen) m. n. h. Semen.

---

p. 947. LIGHTFOOTIA.

a. Flos hermaphroditus. }
c. Flos maſculus. } m. n.
e. Flos femineus. }
b. d. f. Idem. m. a. *g.* Stamen. m. a.
h. Piſtillum. m. a. *i.* Bacca floris hermaphrod. m. n,
k. Feminei. m. n. *l.* Semina. m. n.

---

p. 968. LEGNOTIS.

a. Flos inexplicatus. m. n. *b.* Flos apertus. m. n.
c. Flos. m. a. *d.* Calyx. m. a.
e. Petalum ſeorſim. m. a.
f. Genitalia. m. a. *g.* Stamen. *h.* Piſtillum. m. a.
i. Capſula immatura calyci inſidens ſtylo perſiſtente. m. n.
k. Capſula transverſe ſecta 3-locularis. m. a.
l. Valvula ſeorſim transverſaliter ſciſſa. m. a.
m. Figura Seminum. m. a.

Tabulae aeneae ad hunc tomum ſecundum pertinentes cum tertio emtoribus tradentur.

Die Kupfer zu dieſem zweyten Theile werden mit dem dritten ausgegeben werden.

